

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Koppling	Sida 2
Kopplingsmanövrering	Sida 6
. Manövercylinder, detaljer	Sida 5
. Tryckpump, detaljer	Sida 10
Växellåda	Sida 12
. Växellåda, detaljer	Sida 16
. Spakställ, detaljer	Sida 11
. Överväxel, detaljer	Sida 24
Kardanaxel	Sida 30
Bakaxel	Sida 38
Bakaxel, detaljer	Sida 40
Bakaxelupphängning, stötdämparsats	Sida 44
Hjul	Se grupp 6

INDEX

Clutch	Page 2
Clutch linkage	Page 6
. Operating cylinder, components	Page 5
. Master cylinder, components	Page 10
Transmission	Page 12
. Transmission, components	Page 16
. Lever housing, components	Page 11
. Overdrive, components	Page 24
Propeller shaft	Page 30
Rear axle	Page 38
Rear axle, components	Page 40
Rear axle mountings, shock absorbers	Page 44
Wheels	See Group 6

TABLE DES MATIÈRES

Embrayage	Page 2
Manœuvre d'embrayage	Page 6
. Cylindre de manœuvre, détails	Page 5
. Pompe de pression, détails	Page 10
Boîte de vitesses	Page 12
. Boîte de vitesses, détails	Page 16
. Logement du levier, détails	Page 11
. Surmultiplicateur, détails	Page 24
Arbre de transmission	Page 30
Pont arrière	Page 38
Pont arrière, détails	Page 40
Suspension du pont arrière, amortisseurs	Page 44
Roues	Voir groupe 6

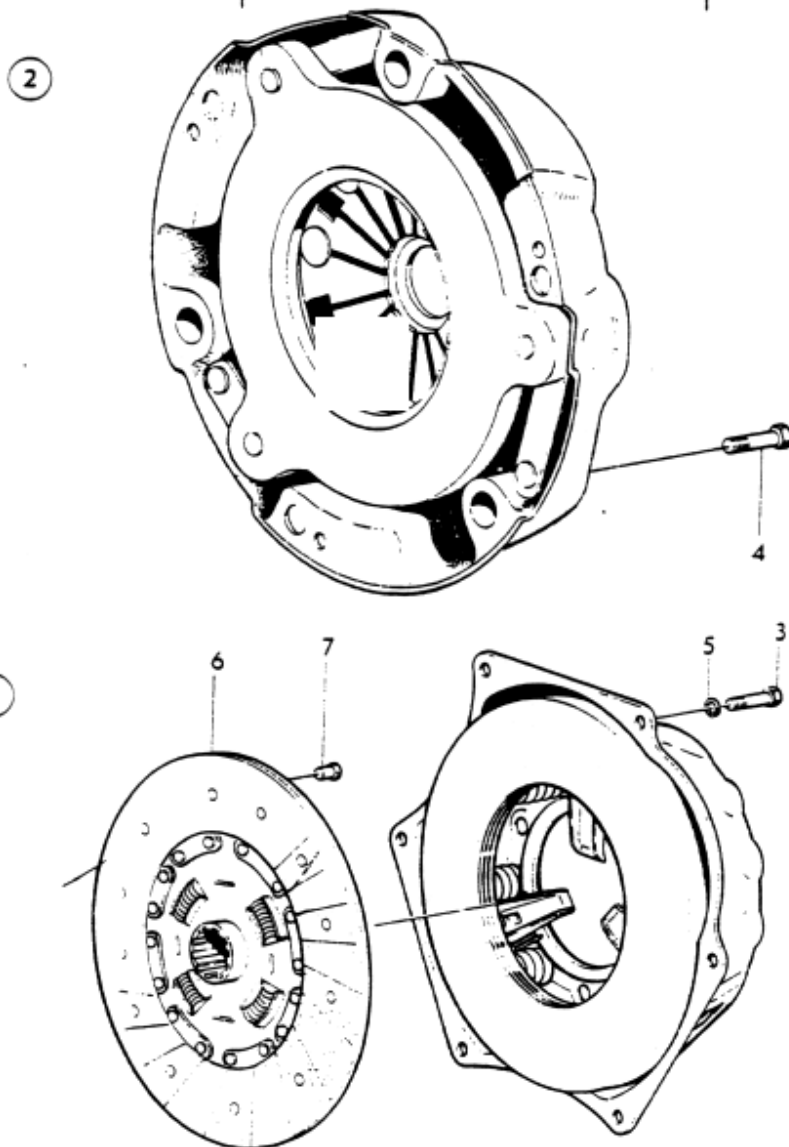
INHALTSVERZEICHNIS

Kupplung	Seite 2
Kupplungsbetätigung	Seite 6
. Kupplungszylinder, Einzelteile	Seite 5
. Druckpumpe, Einzelteile	Seite 10
Getriebe	Seite 12
. Getriebe, Einzelteile	Seite 16
. Schaltbock, Einzelteile	Seite 11
. Overdrive, Einzelteile	Seite 24
Geienkwelle	Seite 30
Hinterachse	Seite 38
Hinterachse, Einzelteile	Seite 40
Hinterachsaufhängung, Stossdämpfersatz	Seite 44
Räder	s. Gruppe 6

INDICE

Embrague	Pág. 2
Mando del embrague	Pág. 6
. Cilindro de maniobras, partes componentes	Pág. 5
. Bomba de presión, partes componentes	Pág. 10
Caja de cambios	Pág. 12
. Caja de cambios, partes componentes	Pág. 16
. Alojamiento palanca de cambios, partes componentes	Pág. 11
. Supermarcha, partes componentes	Pág. 24
Arbol de transmisión	Pág. 30
Eje trasero	Pág. 38
Eje trasero, partes componentes	Pág. 40
Suspensión eje trasero, amortiguadores	Pág. 44
Ruedas y neumáticos	Véase grupo 6

Grupp Group		4		P 180(B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page		2		Utgåva Issue		Koppling Clutch	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Koppling		Clutch		418638-3	1) Borg & Beck
		. Det se sida 3		. Components, see page 3			
2	1	Koppling		Clutch		418996-5	2,5)
		. Det se sida 4		. Components, see page 4			
	1	Koppling		Clutch		419496-7	3)
	1	Koppling		Clutch		419426-2	4) Borg & Beck
3	6	Skruv		Bolt		102701-0	1)
4	6	Skruv		Bolt		940135-7	2-4) 921824
5	6	Fjäderbricka		Spring washer		955921-2	1) 906990
6	1	Lamell		Disc		418871-0	418637
		. Lamellbelägg		. Clutch facing		S E S	
	1	Lamellbeläggsats		Clutch facing kit		275908-2	275908
7	20	Nit		Rivet		662785-5	

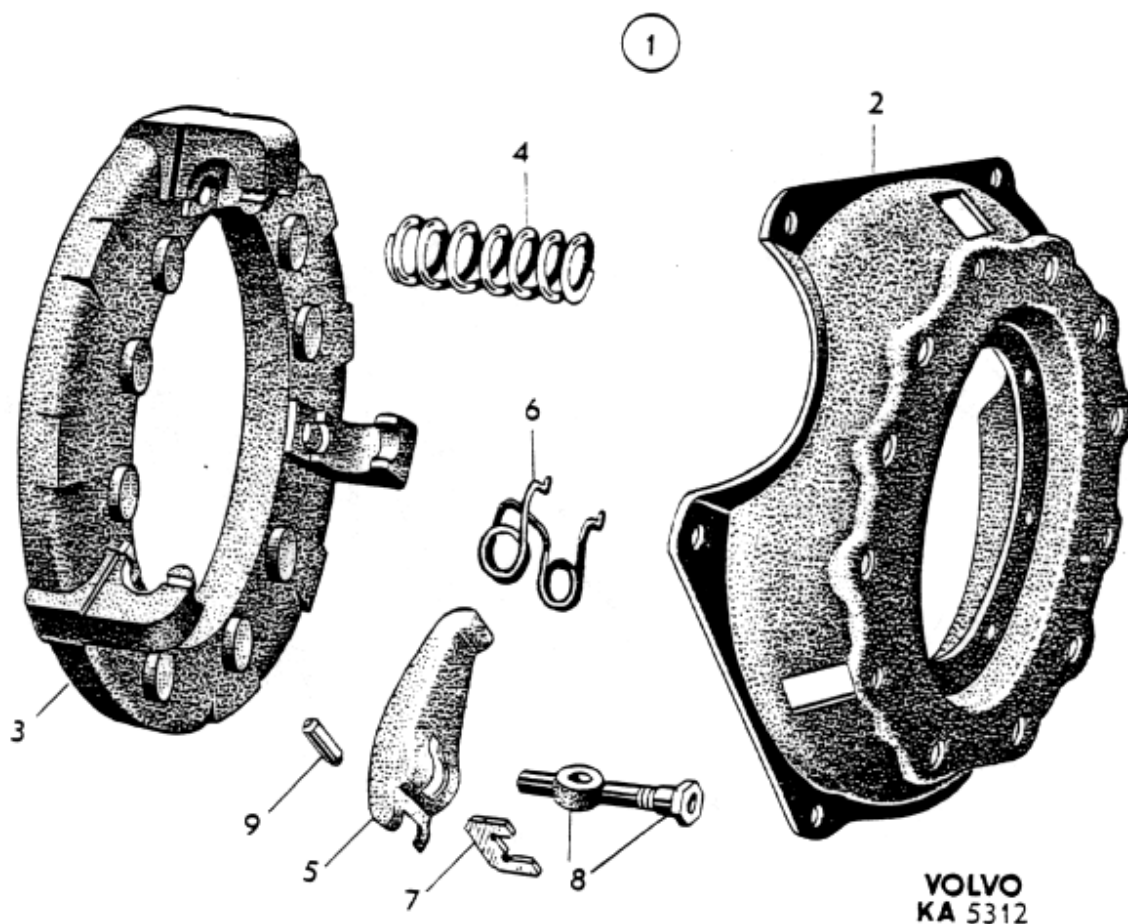


VOLVO
KA 5299

1. B18 (496800, 496812). B18 (496817) mo-2642
2. B18 (496817) mo 2643-
B18 (496819) Borg & Beck. Alt
3. B18 (496819) Fichtel & Sachs
4. B18 (496842, 496864).
5. Ers av: 1 st 419426-2, 1 st 672122-9.

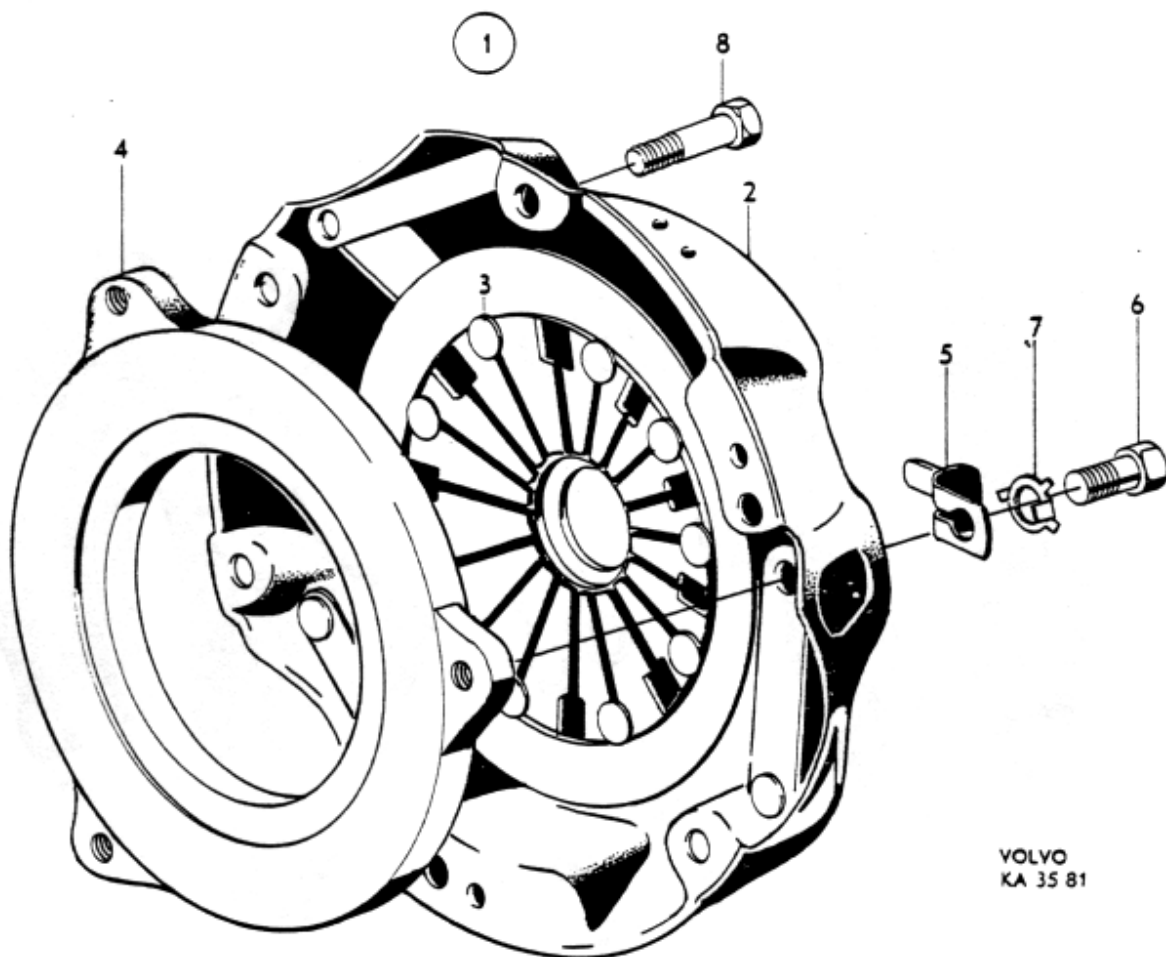
VOLVO		P 180 (B18)		Grupp Group 4	
Reservdelskatalog Parts catalogue		Koppling	Clutch	Utgåva Issue 7	Sida Page 3

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Koppling	Clutch	418638-3	
2	1	. Plåtkåpa .....	. Casing	87959-3	
3	1	. Tryckplatta .....	. Pressure plate	662783-0	
4	3	. Kopplingsfjäder .....	. Clutch spring	651990-4	1, 3)
	3	. Kopplingsfjäder .....	. Clutch spring	663614-6	1, 4)
	6	. Kopplingsfjäder .....	. Clutch spring	651990-4	2, 3)
5	3	. Hävarm .....	. Lever	87962-7	
6	3	. Fjäder .....	. Spring	87963-5	
7	3	. Egg .....	. Finger	87964-3	
8	3	. Bolt .....	. Bolt	87965-0	
9	3	. Tvärtapp .....	. Cross pin	87968-4	



1. Tid utf.
 2. Sen utf.
 3. Ofärgad, Uncoloured, Non teint, Ungefärbt, Sin pintar.
 4. Svart, Black, Noir, Schwarz, Negro.

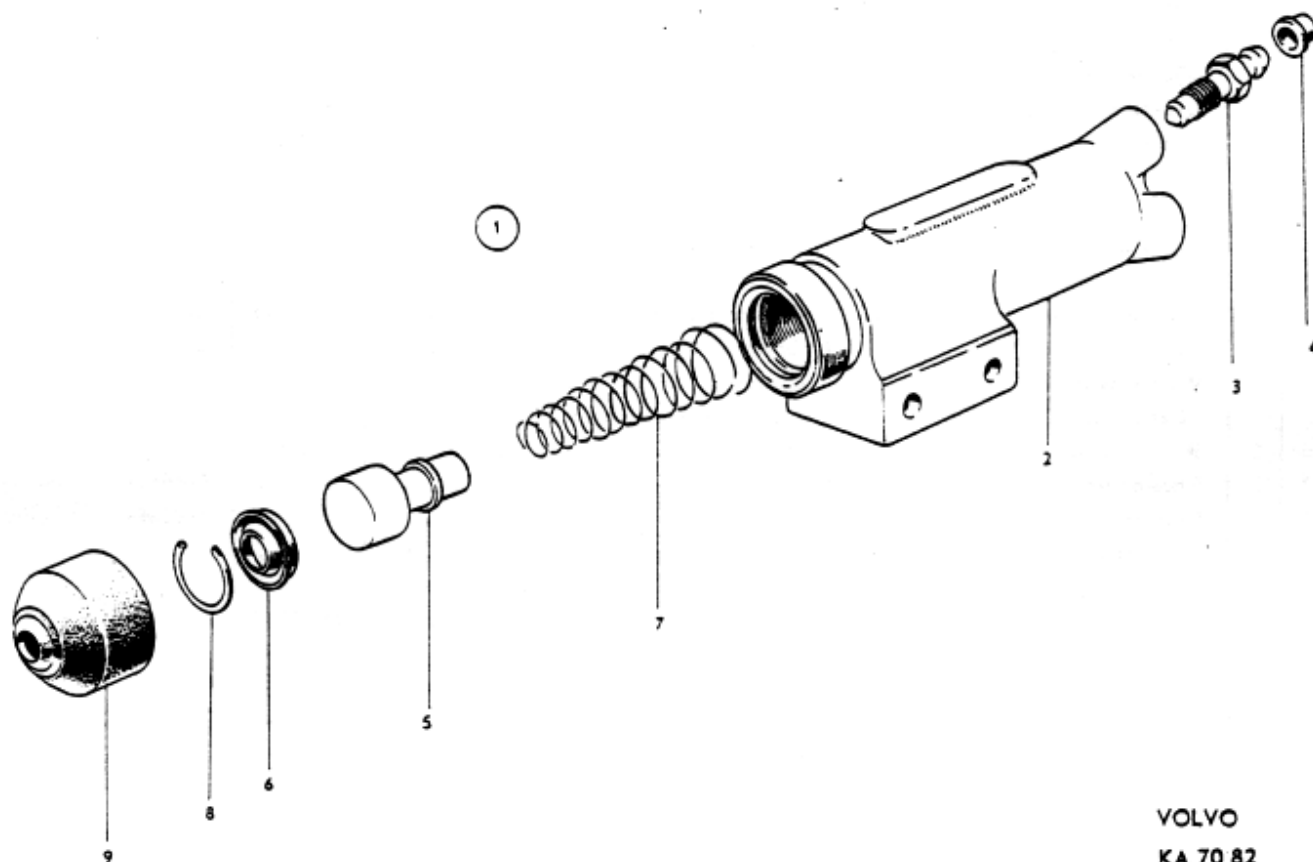
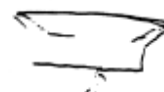
Grupp Group		4	P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	4	Utgåva Issue	7	Koppling	Clutch	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Koppling		Clutch	418996-5	-921824-
2	2	. Plåtkåpa .....		. Casing	419357-9
3		. . Fjäder .....		. . Spring	S E S
4	1	. Tryckplatta .....		. Pressure plate	419358-7
5	3	. Låsfjäder .....		. Lock spring	419359-5
6	3	. Skruv .....		. Screw	419360-3
7	3	. Låsbricka .....		. Lock washer	419361-1
8	6	Skruv		Screw	940135-7	



Manövercylinder

Operating cylinder

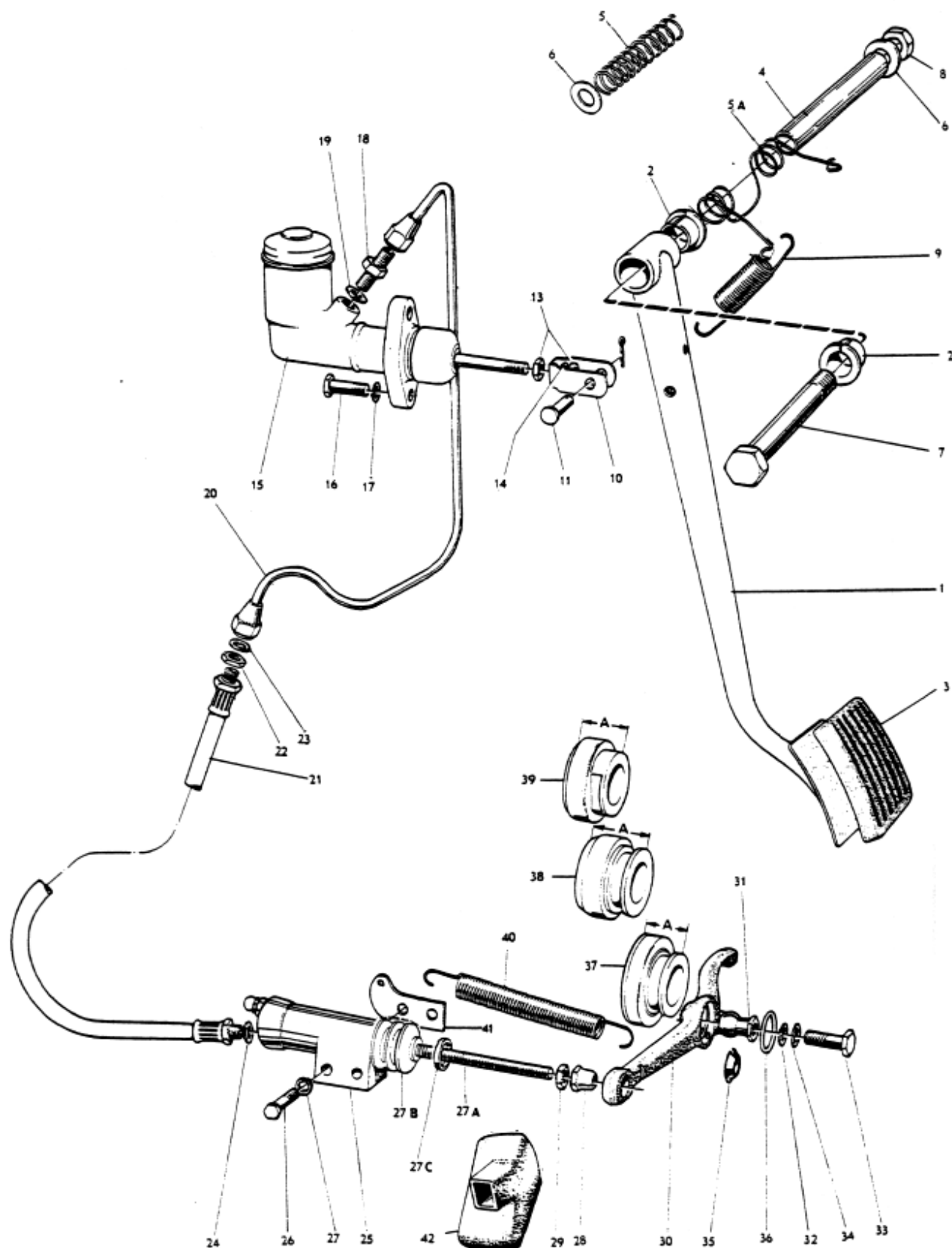
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	657893	669782	668365	673030				
1	1	1	1	1	Manövercylinder	Operating cylinder	657893-4	
					Manövercylinder	Operating cylinder	669782-5	
					Manövercylinder	Operating cylinder	668365-0	
					Manövercylinder	Operating cylinder	673030-3	
2	1	1	1	1	Hus	Housing	S E S	
3	1	1	1	1	Luftningsnippel	Air venting nipple	656455-3	
4	1	1	1	1	Gummikåpa	Rubber casing	656456-1	
5	1	1	1	1	Kolv	Piston	663633-6	
					Kolv	Piston	668385-8	
6	1	1	1	1	Gummipackning	Rubber packing	663634-4	
					Gummipackning	Rubber packing	668391-6	
7	1	1	1	1	Returfjäder	Return spring	656459-5	
8	1	1	1	1	Låsring	Lock ring	656460-3	
					Låsring	Lock ring	668386-6	
9	1	1	1	1	Gummikåpa	Rubber casing	656461-1	



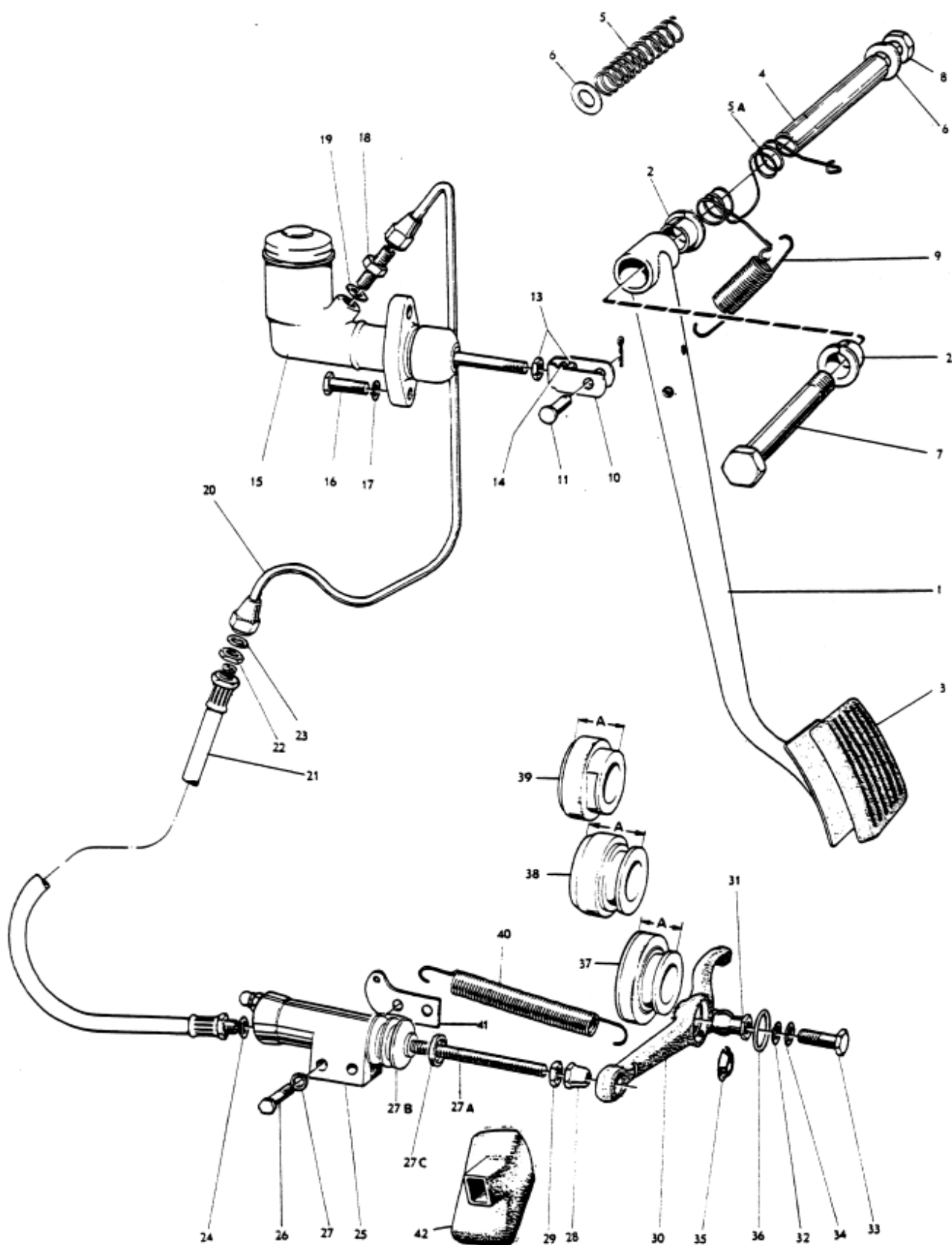
VOLVO
KA 70 82

Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	6	Utgåva Issue	9	Kopplingsmanövrering	Clutch control linkage	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Kopplingspedal		Clutch pedal	653085-1	
2	2	Bussning		Bushing	659048-3	
3	1	Gummiskoning		Rubber pad	653238-6	
4	1	Axel		Shaft	656893-5	
5	1	Distansfjäder		Spacer spring	653459-8	1, 2)
5a	1	Fjäder		Spring	663389-5	3)
6	2	Bricka		Washer	190065-3	1)
7	1	Skruv		Screw	190912-6	
8	1	Mutter		Nut	950406-9	
9	1	Returfjäder		Return spring	665120-2	1, 2)
10	1	Gaffel		Yoke	672917-2	653432-
11	1	Saxpinnebult		Clevis pin	913128-5	
12	1	Saxpinne		Split pin	907824-7	907622-
13	2	Mutter		Nut	955847-9	Tid utf
	1	Mutter		Nut	955847-9	Sen utf
14	1	Fjäderbricka		Spring washer	955921-2	906990-
15	1	Tryckpump		Master cylinder	653094-3	
		. Det se sida 10		. Components, see page 10		
16	2	Skruv		Screw	940135-7	955524-
17	2	Låsbricka		Lock washer	951697-2	
18	1	Förskruvning		Screw union	190784-9	
19	1	Kopparpackning		Copper packing	18651-0	
20	1	Tryckledning		Pressure line	665172-3	Vst
	1	Tryckledning		Pressure line	668724-8	Hst
21	1	Tryckstång		Pressure hose	665254-9	
22	1	Mutter		Nut	940153-0	
23	1	Låsbricka		Lock washer	940147-2	
24	1	Kopparpackning		Copper packing	18651-0	
25	1	Manövercylinder		Operating cylinder	657893-4	4)
	1	Manövercylinder		Operating cylinder	669782-5	5)
	1	Manövercylinder		Operating cylinder	668365-0	6)
	1	Manövercylinder		Operating cylinder	673030-4	10)
		. Det se sida 5		. Components, see page 5		
26	2	Skruv		Bolt	955526-9	921629-
27	2	Fjäderbricka		Spring washer	955921-2	906990-
27A	1	Tryckstång		Push rod	673032-0	663286-
27B	1	. Gummikåpa .....		. Rubber casing	673034-5	
27C	1	. Låsring .....		. Lock ring	673035-2	
28	1	Justermutter		Adjuster nut	653433-3	
29	1	Mutter		Nut	955847-9	7)
30	1	Urkopplingsgaffel		Withdrawal yoke	661978-7	9)
	1	Urkopplingsgaffel		Withdrawal yoke	657593-0	8)
31	1	Ledtapp		Pivot pin	661979-5	7)
	1	Ledtapp		Pivot pin	87572-4	8)

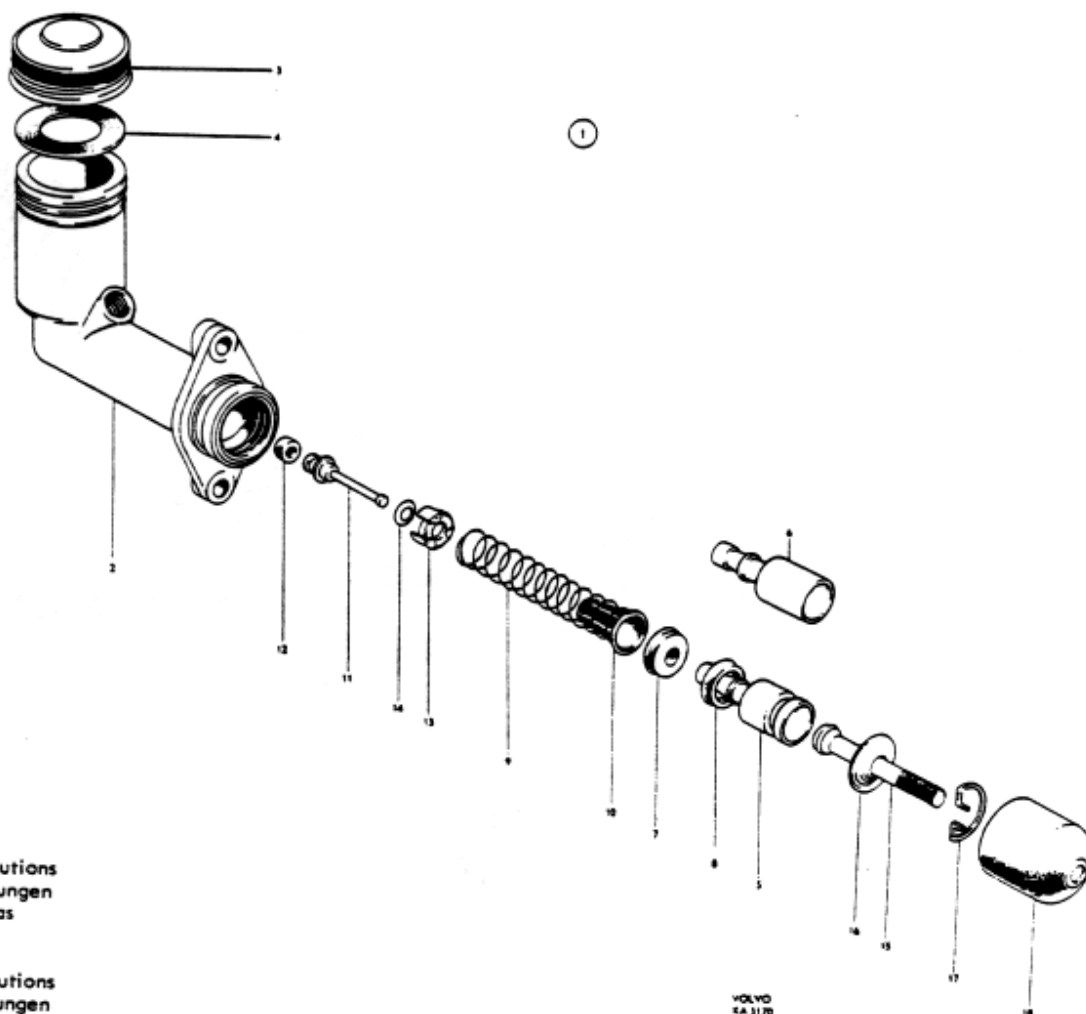
1. Ch-6999.
2. Ers av: 1 st 663389-5.
3. Ch 7000-.
4. Ch-6010. Ers av: 1 st 669782-5, 1 st 673032-0.
5. Ch 6010-10525, 10535.
6. Ch 10526-10534, 10536-24424. Ers av: 1 st 673030-4, 1 st 673032-0.
7. Ch-258.
8. Ch 259-.
9. Ers av: 1 st 657593-0, 1 st 87572-4.
10. Ch 24425-.



Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page		8		Utgåva Issue		11	
Kopplingsmanövrering				Clutch control linkage			
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
32	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	906990		
33	1	Skruv	Screw	192326-2			
34	1	Låsbricka	Lock washer	955949-3			
35	1	Kulskål	Ball shell	87573-2			
36	1	Låsring	Lock ring	87574-0			
37	1	Unkopplingslager	Withdrawal bearing	19561-0	1) A = 32 +01428		
38	1	Unkopplingslager	Withdrawal bearing	672122-9	2) A = 43		
39	1	Unkopplingslager	Withdrawal bearing	380569-4	3) A = 36,5		
40	1	Returfjäder	Return spring	653941-5			
41	1	Fäste	Anchorage	657894-2			
42	1	Gummiskydd	Rubber cap	663994-2			
<div>1. Ch-20999. För Borg & Beck Koppling 418638. Ch-20999. For Borg & Beck Clutch 418638. Ch-20999. Pour Borg & Beck Embrayage 418638. Ch-20999. Für Borg & Beck Kupplung 418638. Ch-20999. Para Borg & Beck Embrague 418638.</div> <div>2. För Borg & Beck Koppling 419426. For Borg & Beck Clutch 419426. Pour Borg & Beck Embrayage 419426. Für Borg & Beck Kupplung 419426. Para Borg & Beck Embrague 419426.</div> <div>3. För Fichtel & Sachs Koppling 419496. For Fichtel & Sachs Clutch 419496. Pour Fichtel & Sachs Embrayage 419496. Für Fichtel & Sachs Kupplung 419496. Para Fichtel & Sachs Embrague 419496.</div>							

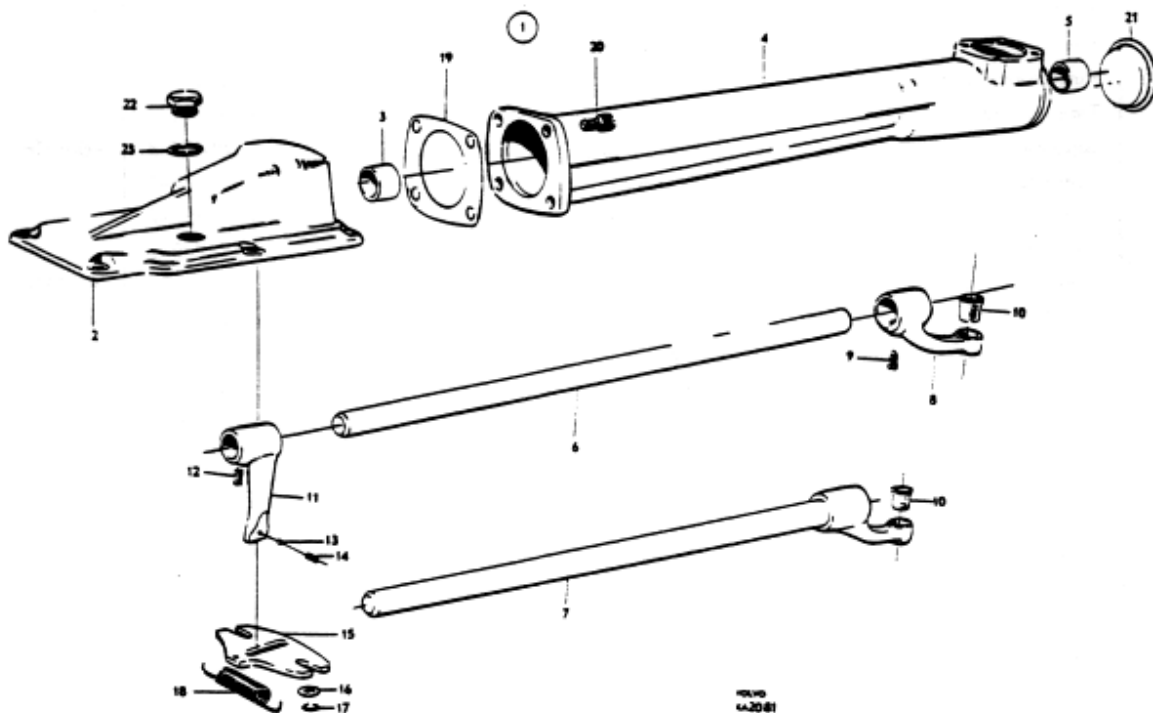


Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Tryckpump	Master cylinder	653094-3	
2	1	. Hus .....	. Housing	S E S	
3	1	. Påfyllningslock .....	. Filler cap	654179-3	
4	1	. Packning .....	. Gasket	656480-1	
5	1	. Kolv .....	. Piston	656481-9	1)
6	1	. Kolv .....	. Piston	669948-2	2)
7	1	. Gummipackning, inre .....	. Rubber packing, inner	656458-7	1)
	1	. Gummipackning, inre .....	. Rubber packing, inner	669949-0	2)
8	1	. Gummipackning, yttre .....	. Rubber packing, outer	656483-5	1,5)
9	1	. Returfjäder .....	. Return spring	656354-8	1,3)
	1	. Returfjäder .....	. Return spring	669950-8	2,4)
10	1	. Hållare .....	. Retainer	656355-5	
11	1	. Ventilspindel .....	. Valve stem	656356-3	
12	1	. Gummipackning .....	. Rubber packing	656357-1	
13	1	. Ventilstyrning .....	. Valve guide	656358-9	
14	1	. Bricka, fjädrande .....	. Washer, sprung	656359-7	
15	1	. Tryckstäng .....	. Push rod	653092-7	
16	1	. Bricka .....	. Washer	656484-3	
17	1	. Låsring .....	. Lock ring	656485-0	
18	1	. Gummikåpa .....	. Rubber casing	656486-8	



1. Tid utf
2. Sen utf
3. 10 varv
10 coils
10 revolutions
10 windungen
10 espiras
4. 13 varv
13 coils
13 revolutions
13 windungen
13 espiras
5. Ers av: 1st 669949-0, 1st 669950-8.

VOLVO		P 180 (B18)			Grupp Group 4.	
Reservdelskatalog Parts catalogue		Spakställ			Utgåva Issue 5	Sida Page 11
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
1	1	Spakställ	Lever housing	254226-4	1, 3) 2) 1) 1) -191771	
2	1	. Lock	. Cover	380207-1		
3	1	. Bussning	. Bushing	S.E.S.		
4	1	. Lagerhylsa	. Bearing cage	380209-7		
5	1	. Bussning	. Bushing	S.E.S.		
6	1	. Axel	. Shaft	380205-5		
7	1	. Axel	. Shaft	380353-3		
8	1	. Medbringare	. Flange	380203-0		
9	1	. Lösskruv	. Lock screw	656553-5		
10	1	. Bussning	. Bushing	380311-1		
11	1	. Växelförare	. Gear shifter	380204-8		
12	1	. Lösskruv	. Lock screw	656553-5		
13	1	. Kula	. Ball	31449-2		
14	1	. Fjäder	. Spring	380352-5		
15	1	. Spärrplåt	. Lock plate	656542-8		
16	2	. Bricka	. Washer	18696-5		
17	2	. Spärrytare	. Lock washer	951669-1		
18	1	. Fjäder	. Spring	380232-9		
19	1	. Packning	. Gasket	380210-5		
20	4	. Skruv	. Screw	956570-6		
21	1	. Lock	. Cover	380206-3		
22	2	. Propp	. Plug	191900-0		
23	2	. Kopparpackning	. Copper packing	11996-6		



1. Ch nr 2-4, 6-12, 14-21, 23-38, 41-43.
2. Ch 1, 5, 13, 22, 39-40, 44-.
3. Ers av: 380353.

Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		12		Utgåva Issue		7	
		Växellåda		Gearbox		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
1	1	Växellåda	Gearbox	254225-6	1, 3) M40		
	1	Växellåda	Gearbox	254379-1	2) M40		
	1	Växellåda	Gearbox	254211-6	M41		
	1	Växellåda	Gearbox	254575-4	5) M40 Lagerföres ej		
		. Växellåda .....	. Gearbox	254580-4		
		. . Det, se sida 16	. . Components, see page 16				
2	1	. Spakstall .....	. Lever housing	254226-4		
		. . Det, se sida 11	. . Components, see page 11				
3	6	. Skruv .....	. Bolt	940135-7	921024	
4	6	. Fjäderbricka .....	. Spring washer	190819-3		
5	1	Växelspak	Gear lever	662069-4			
6	1	. Pinne .....	. Pin	951955-4		
7	1	. Fjäder .....	. Spring	662067-8		
8	1	. Bricka .....	. Washer	S E S		
9	1	. Spärryttare .....	. Lock washer	951669-1		
10	1	Lagersäte	Bearing seat	662060-3			
11	2	Kulskål	Ball shell	662058-7			
12	1	Fjäder	Spring	657892-6			
13	1	Fjäderhållare	Spring retainer	662059-5			
14	1	Dammtätning	Dust seal	666916-2			
15	1	Bricka	Washer	667179-6			
16	1	Backspärr	Reverse lock	657887-6			
17	4	Skruv	Screw	956553-2	191774		
18	1	Dammskydd	Dust cover	657889-2			
19	1	Handgrepp	Knob	662068-6			
20	1	Mutter	Nut	668433-6	4)		
21	1	Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380166-9	M40 Ant kuggar 17		
	1	Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380305-3	M41 Ant kuggar 19		
22	1	Tättningsring	Seal ring	380192-5			
23	1	Lagerhylsa	Bearing cage	380435-8	380170		
24	1	Tättningsring	Seal ring	191117-1			
25	1	Låsskruv	Lock screw	191690-7			
26	1	Kopparbricka	Copper washer	11992-5			
27	4	Skruv	Screw	956601-9	191717		
28	4	Låsbricka	Lock washer	940147-2	951700		
29	1	Balk	Member	669925-0	666976		
30	4	Skruv	Bolt	955534-3	921040		
31	4	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	906992		
32	1	Konsol	Bracket	657163-2	657037		
33	2	Skruv	Bolt	940114-2			
34	2	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	906992		
35	1	Gummikudde	Rubber cushion	657857-9	M40		
	1	Gummikudde	Rubber cushion	663605-4	M41		
36	2	Mutter	Nut	940157-1	921903		
37	2	Fjäderbricka	Spring washer	940110-0	906994		

1. Ch-9999 excl 9995.

2. Ch 9995, 10000-25499.

3. Ers av: 1 st 254379-1, 1 st 653014-1.

4. Ch 12163-.

5. Ch 25500-. Ers av: 1 st 254580-4, 1 st 254226-4, 6 st 940135-7, 1 st 380648-6, 1 st 380231-1, 1 st 656553-5, 1 st 380135-4.

1. Ch-9999 excl 9995.

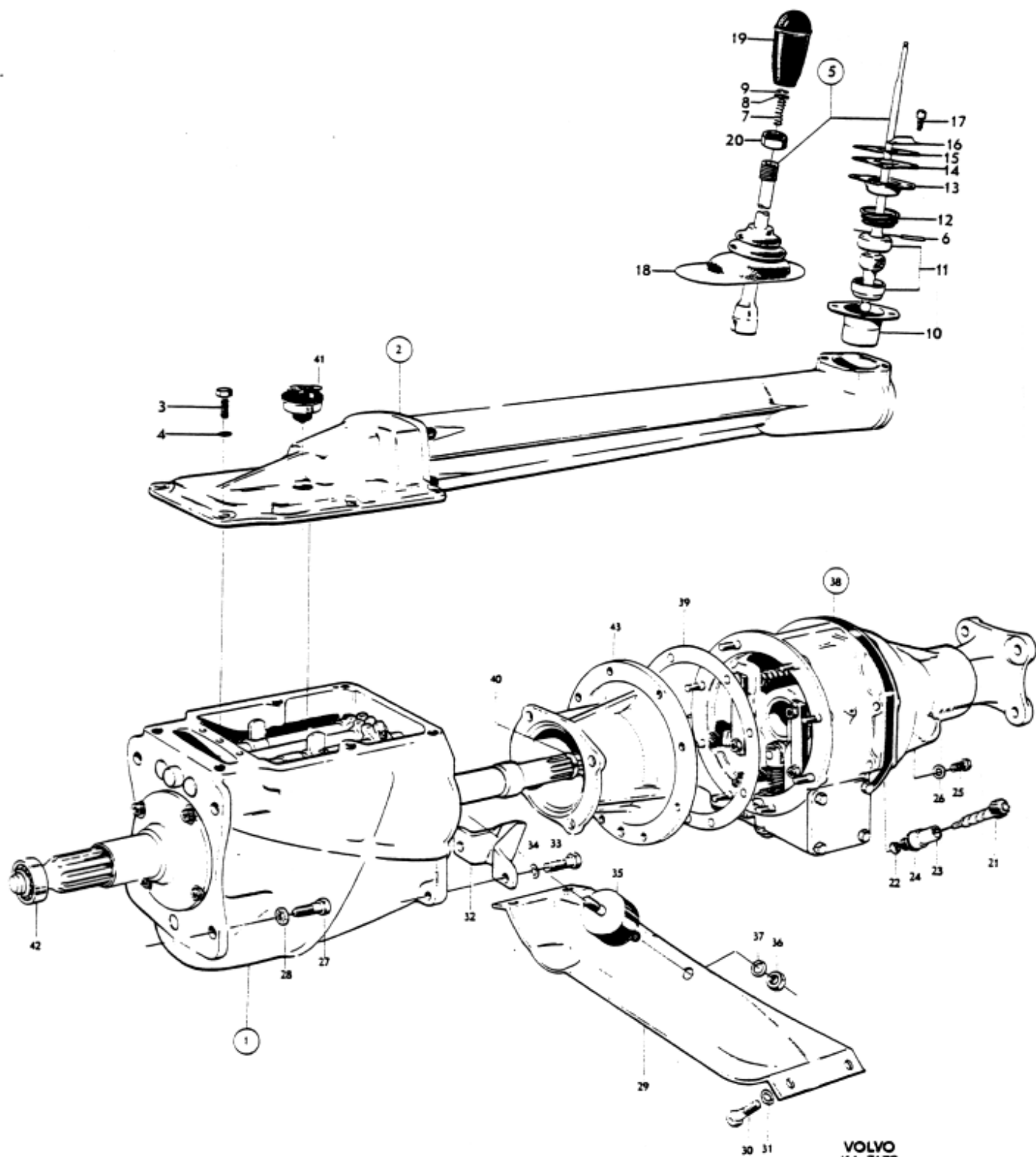
2. Ch 9995, 10000-25499.

3. Ers av: 1 st 254379-1, 1 st 653014-1.

4. Ch 12163-.

5. Ch 25500-. Ers av: 1 st 254580-4, 1 st 254226-4, 6 st 940135-7.

1 st 380648-6, 1 st 380231-1, 1 st 656553-5, 1 st 380135-4.



Grupp Group		4		P 180 (B18)			VOLVO	
Sida Page		14		Utgåva Issue		5		
		Växellåda		Gearbox		Reservdelskatalog Parts catalogue		
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes			
38	1	Överväxel	Overdrive	254247-0	1,2,4 3,4 } Alt 5) 254383			
	1	Överväxel	Overdrive	254411-2				
	1	Överväxel	Overdrive	254524-2				
		. Det, se sida 24	. Components, see page 24					
39	1	Packning	Gasket	380186-7	Se sida 16			
40	1	Låsring	Lock ring	380226-1				
41	2	Strömbrytare	Switch	662292-2				
42	1	Kullager	Ball bearing	11009-8				
43	1	Mellanfläns	Spacer flange					

1. Märkt: Auto Transm nr 32/3051.

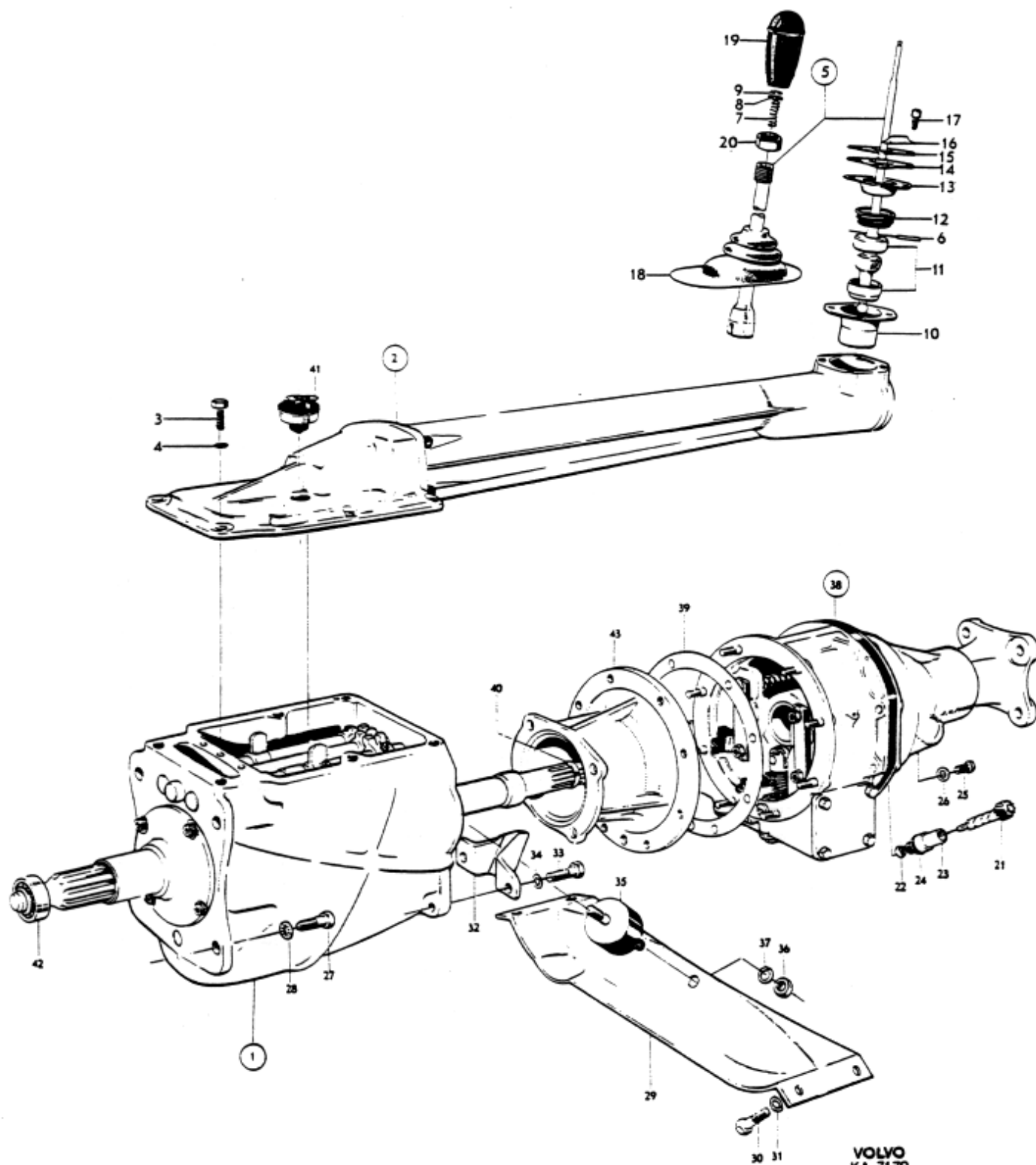
2. Ers av: 1 st 254524-2, 1 st 380608-0.

3. Märkt: Auto Transm nr 32/3325.

4. Ch-9999 excl 9995.

5. Ch 10000- incl 9995.

1. Märkt: Auto Transm nr 32/3051.
2. Ers av: 1 st 254524-2, 1 st 380608-0.
3. Märkt: Auto Transm nr 32/3325.
4. Ch-9999 excl 9995.
5. Ch 10000- incl 9995.

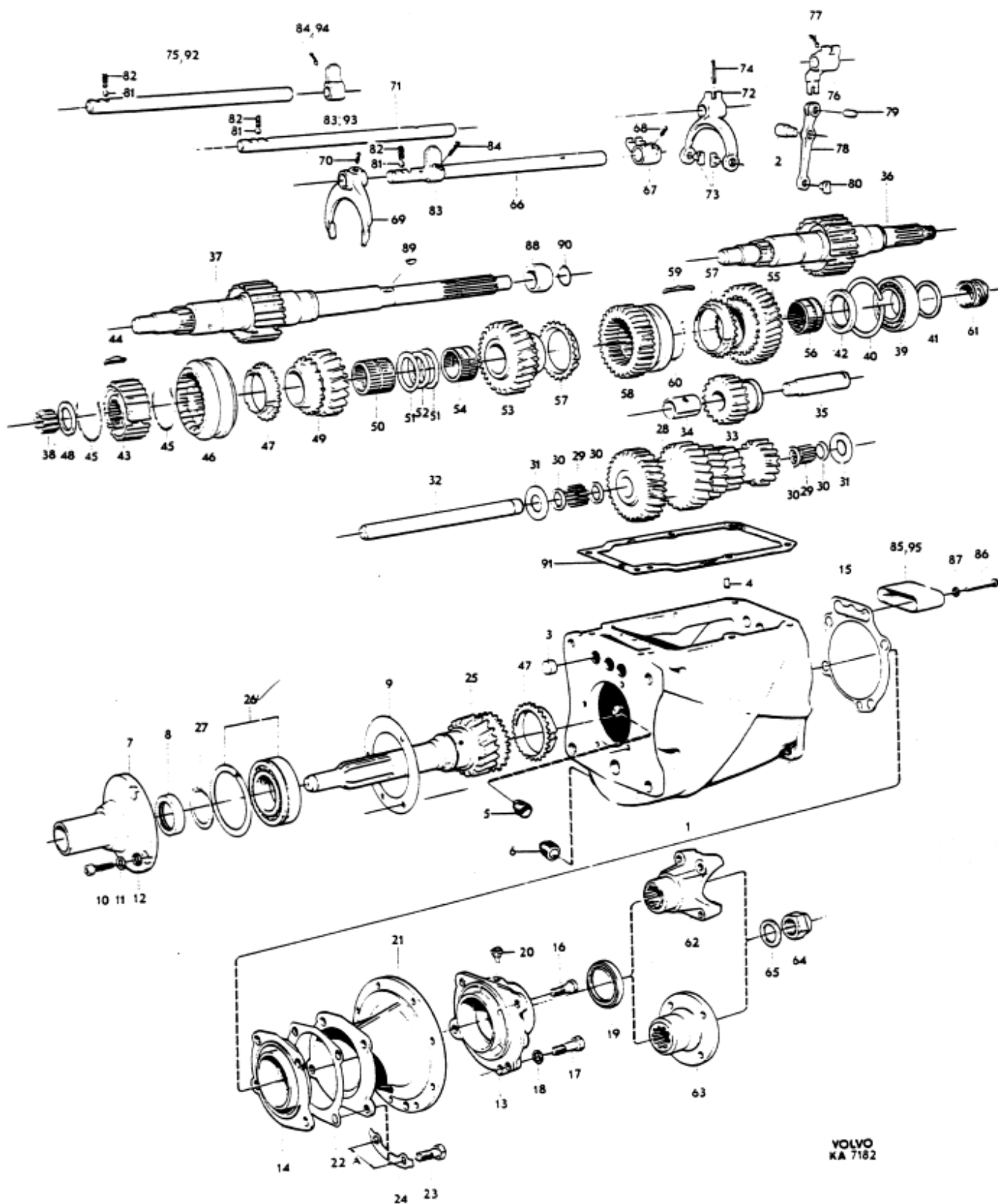


Grupp Group		4					P 180 (B18)			VOLVO	
Sida Page		16		Utgåva Issue			10			Reservdelskatalog Parts catalogue	
		Antal Qty.					Växellåda		Gearbox		
Pos Fig.		254225	254379	254211	254575	254580	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	1			M41			Växellåda	Gearbox	254225-6		
			1				Växellåda	Gearbox	254379-1		
				1			Växellåda	Gearbox	254211-6		
					1		Växellåda	Gearbox	254575-4		
						1	Växellåda	Gearbox	254580-4		
1	1	1	1				. Hus .....	. Housing	380329-3	
				1			. Hus .....	. Housing	380227-9	
						1	. Hus .....	. Housing	380610-6	
2	1	1	1				. . Lagertapp .....	. . Bearing pin	656517-0	
3	3	3	3	3	3		. . Hattplugg .....	. . Plug	191496-9	
4	2	2	2	2	2		. . Pinne .....	. . Pin	191529-7	
5	1	1	1	1	1		. Propp .....	. Plug	952358-0	
6	1	1	1	1	1		. Propp .....	. Plug	951901-8	
7	1	1	1	1	1		. Lock .....	. Cover	380190-9	
8	1	1	1	1	1		. Tättningsring .....	. Seal ring	191685-7	
9	1	1	1	1	1		. Packning .....	. Gasket	656505-5	
10	3		3				. Skruv .....	. Screw	956554-0	1) -191700-
	3		3				. Skruv .....	. Screw	192622-9	2)
					3	3	. Skruv .....	. Screw	192622-9	
11	3		3				. Bricka .....	. Washer	61947-8	1)
12	3	3	3	3	3		. Gummiring .....	. Rubber ring	380381-4	2)
13	1	1					. Lock .....	. Cover	380127-1	
					1	1	. Lock .....	. Cover	380448-1	
14			1				. Lagerhylsa .....	. Bearing cage	380425-9	-380182
15	1	1	1				. Packning .....	. Gasket	380128-9	
					1	1	. Packning .....	. Gasket	380616-3	
16	3	3		3	3		. Skruv .....	. Screw	955534-3	I = 19
17	1	1		1	1		. Skruv .....	. Screw	941939-1	I = 28,6
18	4	4		4	4		. Kopperpackning .....	. Copper packing	18651-0	
19	1	1					. Tättningsring .....	. Seal ring	19933-1	
					1	1	. Tättningsring .....	. Seal ring	942350-0	
					1		. Tättningsring .....	. Seal ring	380295-6	
20	1	1		1	1		. Luftningsnippel .....	. Air-venting nipple ..	380211-3	
21			1				. Mellanfläns .....	. Intermediary flange ..	380434-1	-380183-
22			1				. Packning .....	. Gasket	380446-5	-380185-
23			4				. Skruv .....	. Screw	955535-0	
24			1				. Låsbricka .....	. Lock washer	380379-8	A = 55,2
			1				. Låsbricka .....	. Lock washer	380380-6	A = 68,7
25	1	1	1	1	1		. Ingående axel .....	. Main drive pinion	380136-2	
26	1	1	1	1	1		. Kullager .....	. Ball bearing	11145-0	SKF-6207ZNR
27	1	1	1	1	1		. Låsring, tj = 2,0 .....	. Snap ring, Th = 2.0 ..	190737-7	
							tj = 2,1	Th = 2.1 ..	190814-4		
							tj = 2,2	Th = 2.2 ..	190815-1		
							tj = 2,3	Th = 2.3 ..	191105-6		
28	1	1	1	1			. Kugghjul .....	. Gear	380172-7	
					1		. Kugghjul .....	. Gear	380621-3	

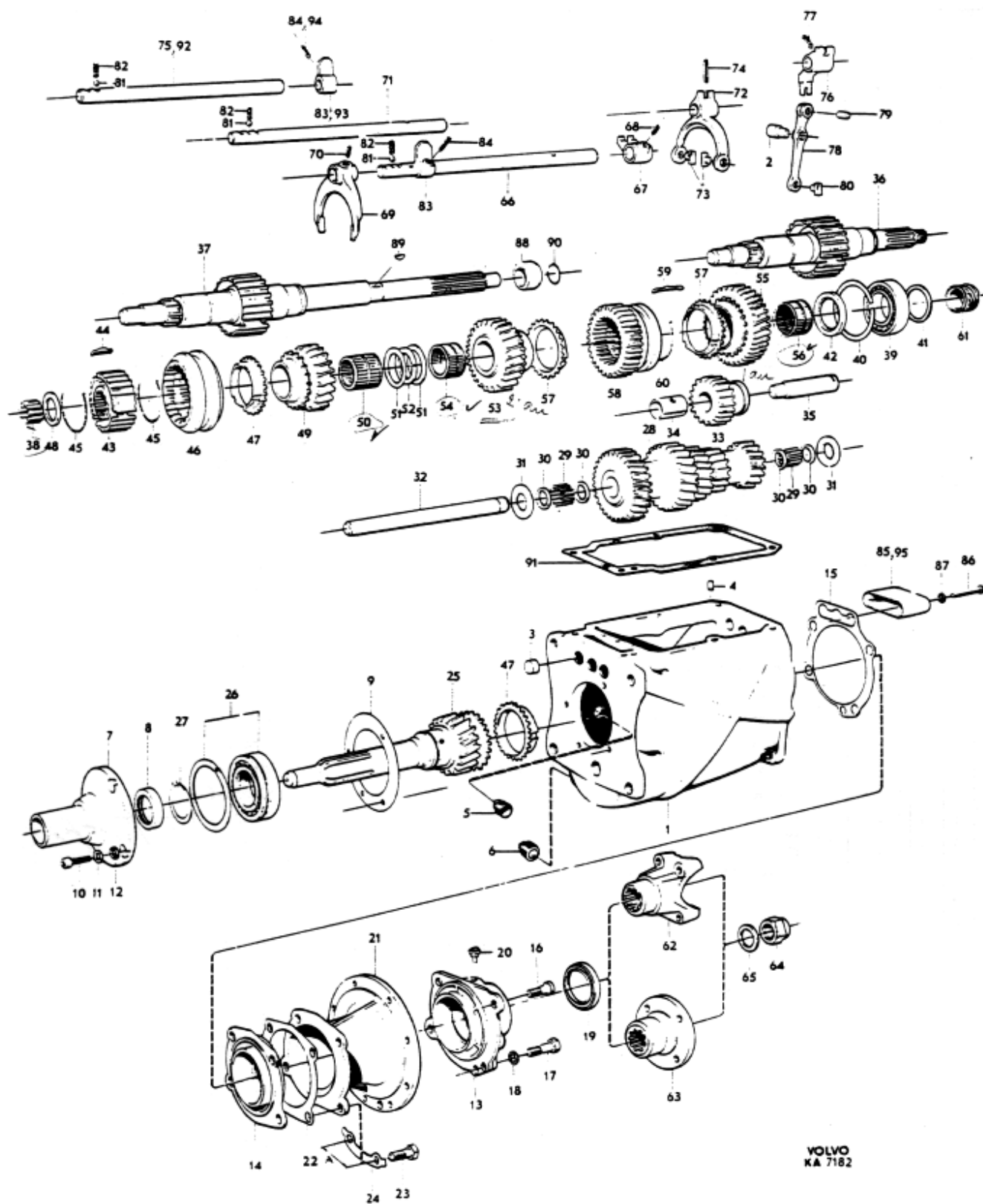
1. M40 (254225) M41 (254211) -300100.
2. M40 (254225) M41 (254211) 300101-.

Alt

1. M40 (254225) M41 (254211) -300100.
2. M40 (254225) M41 (254211) 300101-.



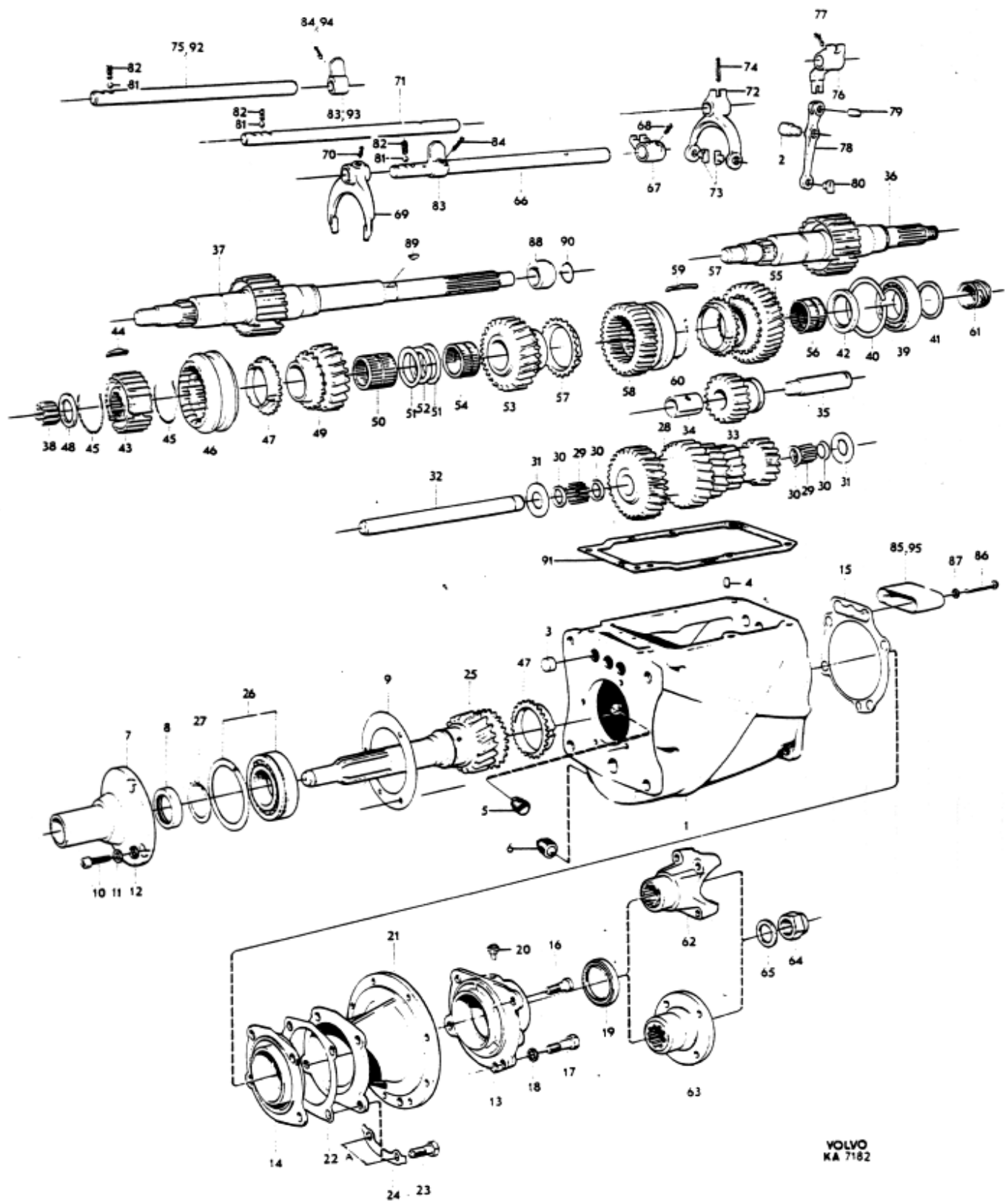
Grupp Group		4					P 180 (B18)				VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue		
Sida Page		18		Utgåva Issue		6		Växellåda		Gearbox			
Pos Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes				
	254225	254379	254211	254575	254580								
29	48	48	48	48	48	. Rulle Roller	19567-7	SKF: 2,5 x 19,8				
30	4	4	4	4	4	. Distansring .....	. Spacer ring	87176-4				
31	2	2	2	2	2	. Tryckbricka .....	. Thrust washer	656551-9				
32	1	1	1	1	1	. Mellanaxel Countershaft	380157-8	SKF: 228718				
33	1	1	1	1	1	. Backhjul .....	. Reverse gear	380366-5				
					1	. Backhjul .....	. Reverse gear	380613-0				
34	1	1	1	1	1	. Bussning Bushing	S E S	SKF: 6206				
35	1	1	1	1	1	. Axel .....	. Shaft	656512-1				
					1	. Axel .....	. Shaft	380615-5				
36	1	1				. Huvudaxel Main shaft	380137-0	SKF: 6206				
					1	. Huvudaxel .....	. Main shaft	380447-5				
					1	. Huvudaxel .....	. Main shaft	380184-2				
37				1		. Rulle Roller	181120-7	SKF: 6206				
38	14	14	14	14	14	. Kullager .....	. Ball bearing	11013-0				
39	1	1	1	1	1	. Kullager .....	. Ball bearing	11024-7				
40	1	1	1			. Låsring, tj = 2,0 Snap ring, Th = 2.0	914533-5	Alt				
						tj = 2,1	Th = 2.1	190738-5					
						tj = 2,2	Th = 2.2	190739-3					
					1	. Låsring, tj = 2,5 Snap ring, Th = 2.5	914537-6	Alt				
						tj = 2,6	Th = 2.6	942339-4					
						tj = 2,7	Th = 2.7	942340-1					
41			1			. Låsring, tj = 2,0 Snap ring, Th = 2.0	190684-1	Alt				
						tj = 2,1	Th = 2.1	190685-8					
						tj = 2,15	Th = 2.15	190686-6					
						tj = 2,25	Th = 2.25	190687-4	Alt				
						tj = 2,3	Th = 2.3	190688-2					
42	1	1	1	1	1	. Distansring Spacer ring	380175-0	Alt				
43	1	1	1	1	1	. Synkroniseringsnav, 3-4-an	. Synchronising hub, 3rd and 4th	380138-8					
44	3	3	3	3	3	. Medbringare .....	. Locating key	656514-7				
45	2	2	2	2	2	. Fjädderring Clamping ring	86713-5	Alt				
46	1	1	1	1	1	. Kopplingshylsa .....	. Engaging sleeve	656518-8				
47	2	2	2	2	2	. Synkroniseringskona .....	. Synchronising cone	656138-5				
48	1	1	1	1	1	. Låsring, tj = 2,0 Snap ring, Th = 2.0	191497-7	Alt				
						tj = 2,1	Th = 2.1	191498-5					
						tj = 2,2	Th = 2.2	191499-3					
49	1	1	1	1	1	. Kugghjul, 3-an Gear, 3rd	380216-2	Alt				
					1	. Kugghjul, 3-an .....	. Gear, 3rd	380619-7				
50	1	1	1	1	1	. Nållager .....	. Needle bearing	181331-0				
51	2	2	2	2	2	. Distansring Spacer ring	380143-8	Alt				
52	1	1	1	1	1	. Låsring, tj = 2,55 .....	. Snap ring, Th = 2.55	191493-6				
						tj = 2,65	Th = 2.65	191494-4					
						tj = 2,75	Th = 2.75	191495-1					
53	1	1	1	1	1	. Kugghjul, 2-an Gear, 2nd	380218-8	Alt				
					1	. Kugghjul, 2-an .....	. Gear, 2nd	380174-3				
54	1	1	1	1	1	. Nållager .....	. Needle bearing	181330-2				
55	1	1	1	1	1	. Kugghjul, 1-an Gear, 1st	380217-0	Alt				
					1	. Kugghjul, 1-an .....	. Gear, 1st	380150-3				



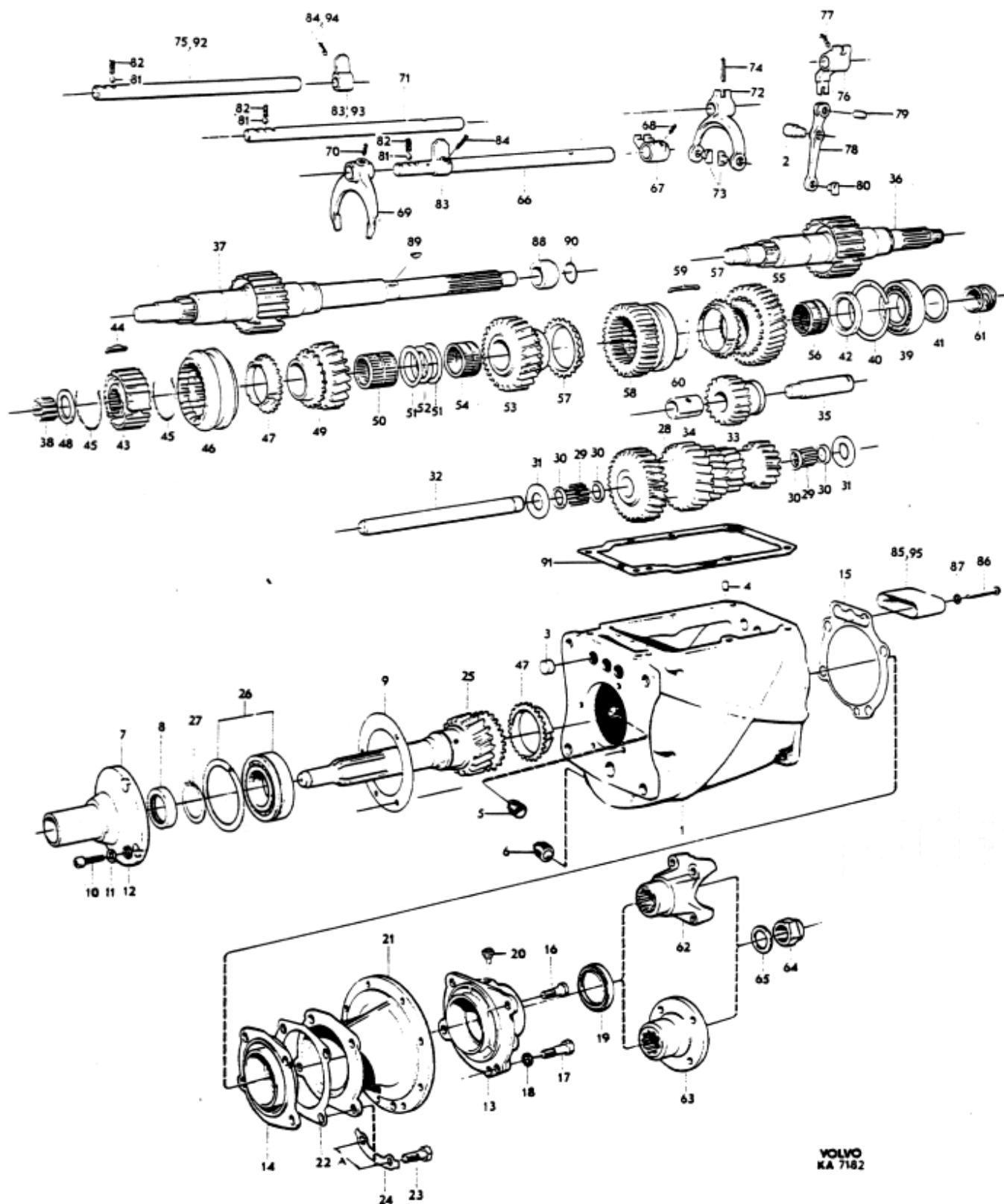
Grupp Group		4					P 180 (B18)			VOLVO	
Sida Page		20		Utgåva Issue			10			Reservdelskatalog Parts catalogue	
							Växellåda			Gearbox	
Pos Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	254225	254379	254211	254575	254580						
56	1	1	1	1		Nållager	Needle bearing	181330-2			
57	2	2	2	2	2	Synkroniseringskona	Synchronising cone	656138-5			
58	1	1	1	1	1	Kopplingshylsa	Engaging sleeve	380142-0			
59	3	3	3	3	3	Medbringare	Locating key	380141-2			
60	2	2	2	2	2	Fjäddering	Clamping ring	86713-5			
61	1	1				Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380159-4			
				1		Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380304-6			
					1	Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380449-9			
62	1					Medbringare	Companion	653014-1			
63		1				Medbringare	Companion	87614-4			
			1			Medbringare	Companion		Se sida 28		
				1	1	Medbringare	Companion	384281-2			
64	1	1				Mutter	Nut	950428-3			
			1			Mutter	Nut		Se sida 28		
				1	1	Mutter	Nut	88726-5			
65	1	1				Bricka	Washer	955900-6			
			1			Bricka	Washer		Se sida 28		
				1	1	Bricka	Washer	80513-5			
66	1	1	1	1	1	Skiftaxel, 3-4-an	Shift rail, 3rd and 4th ...	380240-2			
67	1	1	1	1	1	Medbringare	Companion	380133-9			
68	1	1	1	1	1	Låsskruv	Lock screw	656553-5			
69	1	1	1	1	1	Skiftgaffel, 3-4-an	Shift fork, 3rd and 4th ...	656537-8			
70	1	1	1	1	1	Låsskruv	Lock screw	656553-5			
71	1	1	1	1	1	Skiftaxel, 1-2-an	Shift rail, 1st and 2nd ...	380131-3			
72	1	1	1	1	1	Skiftgaffel, 1-2-an	Shift fork, 1st and 2nd ...	380132-1			
73	2	2	2	2	2	Medbringartapp	Locating key	656549-3			
74	1	1	1	1	1	Spännstift	Tensioner pin	951965-3			
75	1	1	1	1		Skiftaxel, backväxel	Shift rail, reverse	380231-1			
					1	Skiftaxel, backväxel	Shift rail, reverse	656535-2	1)		
76	1	1	1	1	1	Skiftgaffel	Shift fork	380134-7			
77	1	1	1	1	1	Låsskruv	Lock screw	656553-5			
78	1	1	1	1	1	Hävarm	Lever	380622-1			
79	1	1	1	1	1	Pinne	Pin	950542-1	656539 Til. 11-1		
80	1	1	1	1	1	Medbringare	Companion	656549-3			
81	3	3	3	3	3	Låskula	Interlock ball	67089-3			
82	3	3	3	3	3	Fjäder	Spring	87972-6			
83	1	1	2			Medbringare	Companion	380220-4			
					1	Medbringare	Companion	380648-6			
84	1	1	2	1		Låsskruv	Lock screw	656553-5			
85	1	1	1	1		Skyddskåpa	Cover	380135-4			
					1	Skyddskåpa	Cover	380368-1	2)		
86	2	2				Skruv	Screw	950052-1	3)		
	2	2	2	2	2	Skruv	Screw	950256-8	4)		
87	2		2			Kopparpackning	Copper packing	190990-2	3)		
88			1			Kam	Cam	380398-8			

1. Ers av: 1 st 380231-1.
2. Ers av: 1 st 380135-4.
3. M40 (254225) M41 (254211) -166091.
4. M40 (254225) M41 (254211) 166092-.

VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	P 180 (B18) Växellåda Gearbox	Grupp Group 4 Utgåva Issue 5 Sida Page 21
------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------



Grupp Group		4		P 180 (B18)					VOLVO				
Sida Page		22		Utgåva Issue		11		Växellåda		Gearbox		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes				
	254225	254379	254211	254575	254580								
89			1			. Kål .....	. Key	191882-0				
90			1			. Låsring .....	. Circlip	380222-0				
91	1	1	1	1	1	. Packning .....	. Packing S	381107-2	380161			
92					1	Skiftaxel, backväxel	Shift rail, reverse	380231-1					
93					1	Medbringare	Companion	380648-6					
94					1	Låsskruv	Lock screw	656553-5					
95					1	Skyddskåpa	Cover	380135-4					

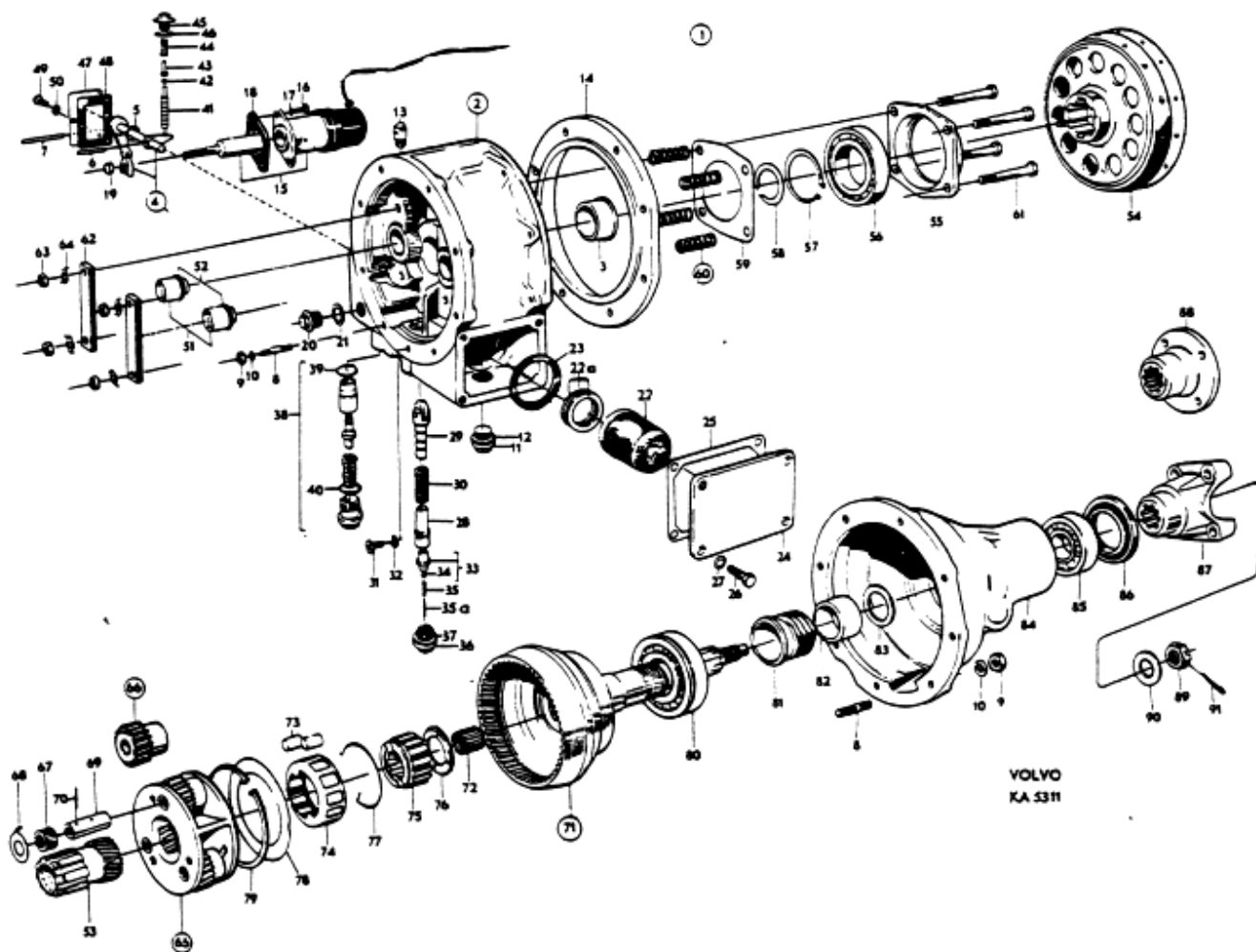


Grupp Group		4		P 180 (B18)			VOLVO		
Sida Page		24		Utgåva Issue		11		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Överväxel		Overdrive			
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	254247	254524	254411						
1	1			Överväxel	Overdrive	254247-0			
		1		Överväxel	Overdrive	254524-2	254383		
			1	Överväxel	Overdrive	254411-2			
2	1			. Hus .....	. Housing	380250-1	1)		
		1	1	. Hus .....	. Housing	380420-0			
3	1	1	1	. . Bussning .....	. . Bushing	380403-6	380395		
4	1	1	1	. . Håvare .....	. . Lever	380249-3			
5	1	1	1	. . . Gummiring .....	. . . Grommet	380291-5			
6	1	1	1	. . . Låspinne .....	. . . Lock pin	380320-2	l = 5/8"		
7	1	1	1	. . . Låspinne .....	. . . Lock pin	380324-4	l = 3/4"		
8	1	1	1	. . Pinnskruv .....	. . Stud	380297-2	l = 28		
	7	7	7	. . Pinnskruv .....	. . Stud	380294-9	l = 30		
	2	2	2	. . Pinnskruv .....	. . Stud	380296-4	l = 36		
	6	6	6	. . Pinnskruv .....	. . Stud	380293-1	l = 40		
9	16	16	16	. Mutter .....	. Nut	955846-1	921788		
10	16	16	16	. Fjäderbricka .....	. Spring washer	955920-4	906988		
11	1	1	1	. Propp .....	. Plug	380282-4			
12	1	1	1	. Kopparpackning .....	. Copper packing	18820-1			
13	1	1	1	. Luftningsnippel .....	. Air-venting nipple	380260-0			
14	1	1	1	. Bromsring .....	. Brake ring	380258-4			
15	1	1	1	. Solenoid .....	. Solenoid	380617-1	063264		
16	2	2	2	. Skruv .....	. Screw	380301-2			
17	2	2	2	. Låsbricka .....	. Lock washer	955946-9	951693		
18	1	1	1	. Packning .....	. Packing	380351-7			
19	1	1	1	. Justermutter .....	. Adjuster nut	380286-5			
20	1	1	1	. Propp .....	. Plug	380439-0	380283		
21	1	1	1	. Fiberpackning .....	. Fibre packing	380292-3			
22	1	1	1	. Oljesil .....	. Oil strainer	380274-1	2)		
	1	1	1	. Oljesil .....	. Oil strainer	380440-8			
22a	1	1	1	. Plastbrickssats, magnetisk ..	. Plastic washer kit, magnetic ..	380441-6	Sen utf		
23	1	1	1	. Packning .....	. Gasket	380280-8			
24	1	1	1	. Lock .....	. Cover	380276-6			
25	1	1	1	. Packning .....	. Gasket	380277-4			
26	4	4	4	. Skruv .....	. Screw	955638-2			
27	4	4	4	. Låsbricka .....	. Lock washer	951696-4			
28	1	1	1	. Hylsa .....	. Sleeve	380270-9			
29	1	1	1	. Kolv .....	. Piston	380243-6			
30	1	1	1	. Fjäder .....	. Spring	380255-0			
31	1	1	1	. Låsskruv .....	. Lock screw	380263-4			
32	1			. Fjäderbricka .....	. Spring washer	955920-4	906988		
		1	1	. Bricka .....	. Washer	955892-5	906823		
33	1	1	1	. Hylsa .....	. Sleeve	380262-6			
34	1	1	1	. Kula .....	. Ball	190611-4			
35	1			. Fjäder .....	. Spring	380254-3			
		1	1	. Fjäder .....	. Spring	380416-8			
35a			1	. Styrpinne .....	. Guide pin	907181-2			
36	1			. Propp .....	. Plug	380278-2	3)		
		1	1	. Propp .....	. Plug	380436-6			
1. Ers av 1 st 380415, 1 st 380416, 1 st 380420.									
2. Tid utf. Lagerföres ej. Ers av 1 st 380440-8, 1 st 380441-6.									
3. Ers av: 1 st 380416-8, 1 st 380436-6.									

1. Ers av 1 st 380415, 1 st 380416, 1 st 380420.

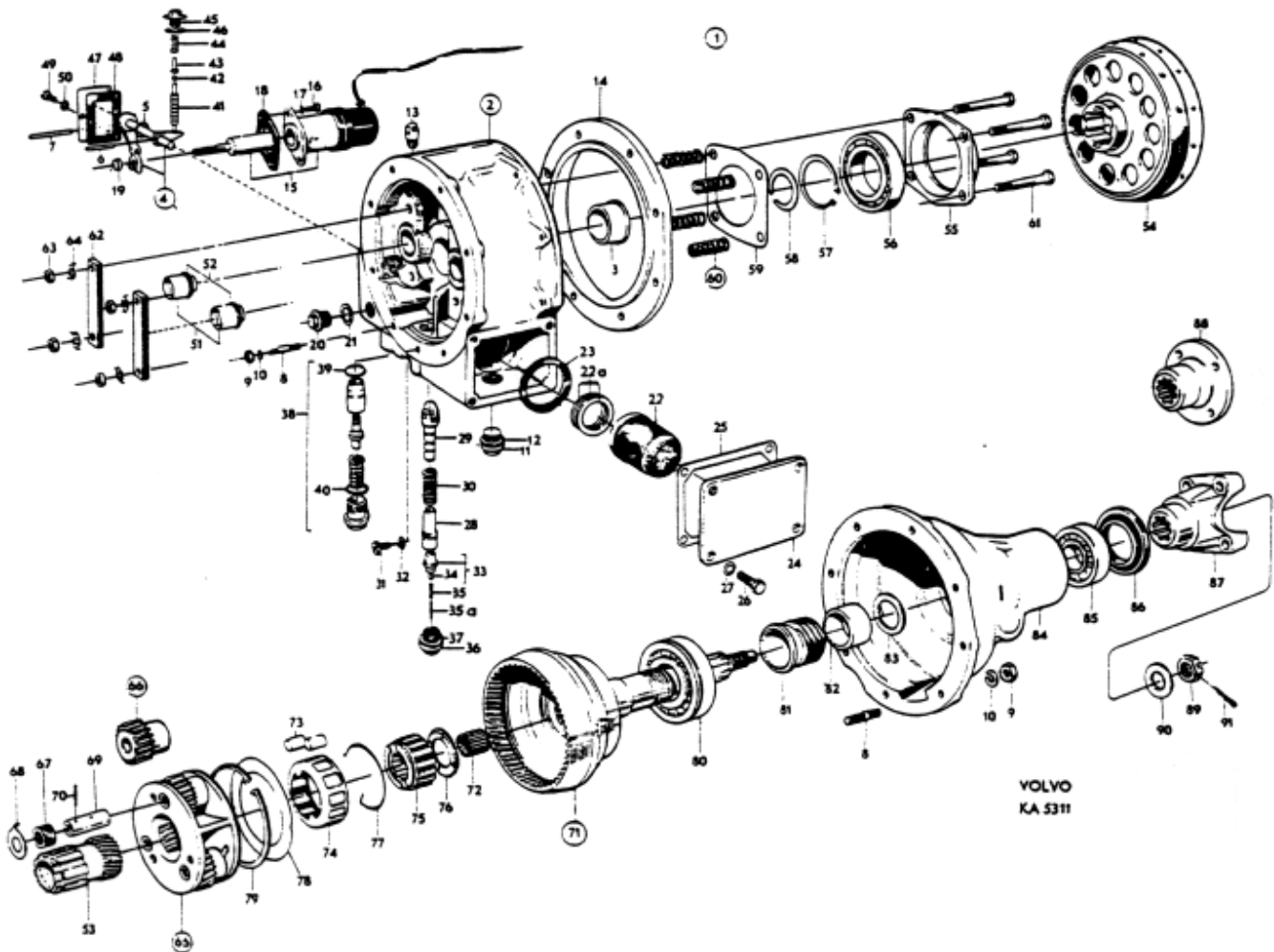
2. Tid utf. Lagerföres ej. Ers av 1 st 380440-8, 1 st 380441-6.

3. Ers av: 1 st 380416-8, 1 st 380436-6.

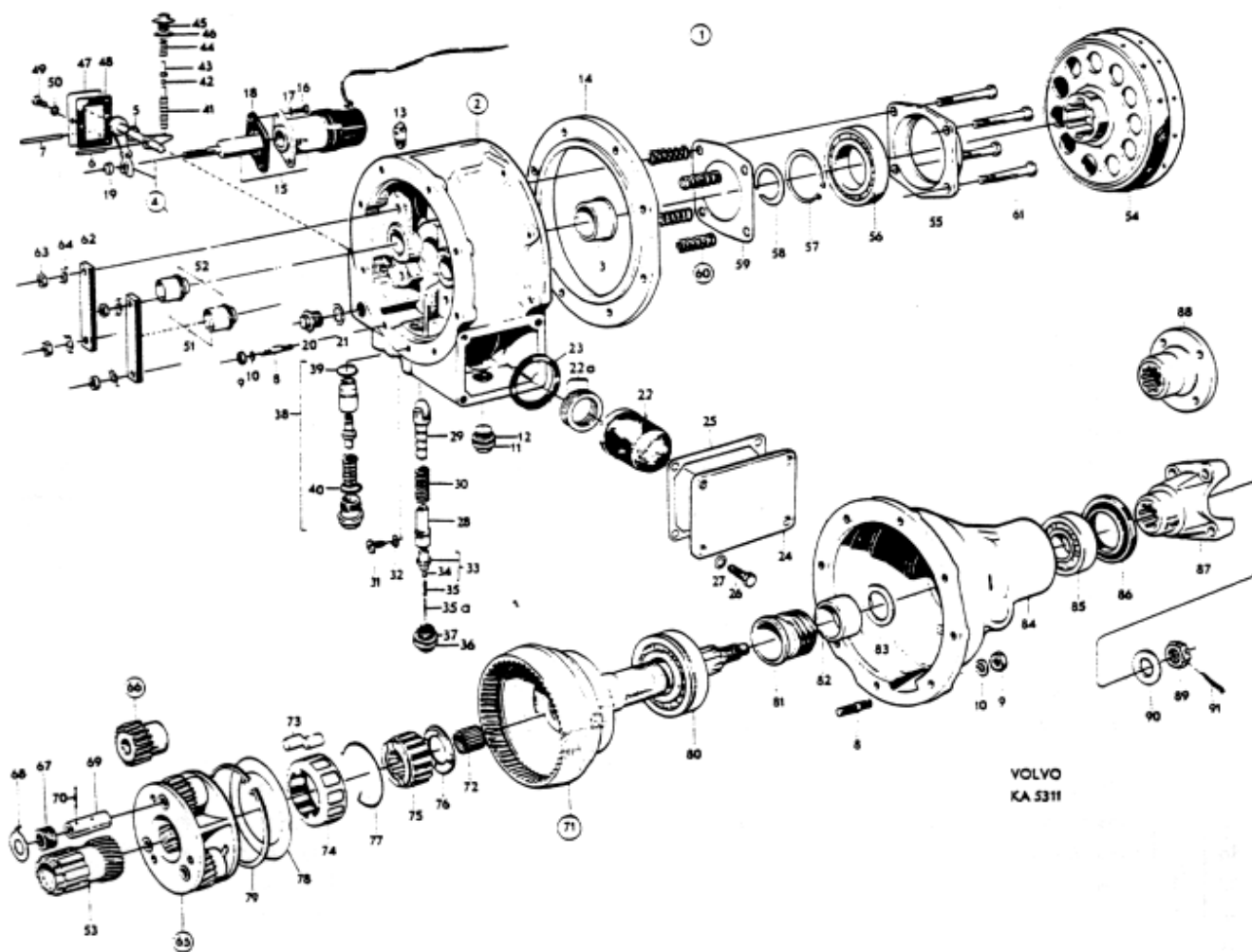


Grupp Group		4		P 180(B18)		VOLVO	
Sida Page		26		Utgåva Issue		10	
		Överväxel		Overdrive		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
	254247	254383	254411				
37	1	1	1	. Kopparpackning	. Copper packing	18820-1	
38	1	1	1	. Reducerventil	. Reduction valve	380347-5	
39	1	1	1	. Gumming	. Grommet	380298-0	
40	1	1	1	. Kopparpackning	. Copper packing	18820-1	
41	1			. Manöverventil	. Operating valve	380261-8	
		1	1	. Manöverventil	. Operating valve	380415-0	
42	1	1	1	. Kula	. Ball	67089-3	
43	1	1	1	. Tapp	. Pin	380253-5	
44	1	1	1	. Fjäder	. Spring	380254-3	
45	1	1	1	. Propp	. Plug	380284-0	
46	1	1	1	. Kopparpackning	. Copper packing	380290-7	
47	1	1	1	. Lock	. Cover	380281-6	
48	1	1	1	. Packning	. Gasket	380356-6	
49	3	3	3	. Skruv	. Screw	380302-2	
50	3	3	3	. Lösbricka	. Lock washer	955946-9	951693
51	2	2	2	. Kolv	. Piston	380275-8	
52	2	2	2	. Gumming	. Grommet	380299-8	
53	1	1	1	. Solhjul	. Sun wheel	380244-4	
54	1	1	1	. Kopplingslamell	. Clutch disc	380246-9	
55	1	1	1	. Lagerhållare	. Bearing cage	380268-3	
56	1	1	1	. Kullager	. Ball bearing	380307-9	
57	1	1	1	. Låsring	. Lock ring	380300-4	
58	1	1	1	. Låsring	. Lock ring	380271-7	
59	1	1	1	. Låsplatta	. Lock plate	380279-0	
60	1	1	1	. Fjädersats	. Spring set	380247-7	
61	4	4	4	. Skruv	. Screw	380273-3	
62	2	2	2	. Tryckplatta	. Pressure plate	380269-1	
63	4	4	4	. Mutter	. Nut	921780-3	
64	4	4	4	. Lösbricka	. Lock washer	380303-8	
65	1			. Planethjul	. Planetary gear	380245-1	
		1	1	. Planethjul	. Planetary gear	380404-4	
66	1	1	1	. Planethjulssats	. Planetary gear set	380408-5	380317
	3	3	3	. . . Kugghjul	. . . Gear	S.E.S.	
67	6	6	6	. . . Nållager	. . . Needle bearing	380410-1	380308
68	6	6	6	. Tryckbricka	. Thrust washer	380319-4	
69	3			. Lagertapp	. Bearing pin	380318-6	
		3	3	. Lagertapp	. Bearing pin	380409-3	
70	3	3	3	. Låspinne	. Lock pin	380320-2	
71	1			. Axel	. Shaft	380242-8	1)
		1	1	. Axel	. Shaft	380411-9	
72	1	1	1	. Nållager	. Needle pin	380308-7	380410
73	1	1	1	. Rullsets	. Roller set	273152-9	380246
74	1	1	1	. Hållare	. Retainer	380259-2	
75	1	1	1	. Innerring	. Bearing cone	380272-5	

1. Ers av 1 st 380411-9, 1 st 380413-5, 1 st 380414-3.



Grupp Group		4		P 180 (B18)				VOLVO	
Sida Page		28		Utgåva Issue		6		Övertvåxel Overdrive	
Pos Fig.		Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
		254247	254383	254411					
76	1	1	1		. Tryckbricka .....	. Thrust washer	380256-8	
77	1	1	1		. Fjädderring .....	. Clamping ring	380257-6	
78	1				. Låsskiva .....	. Lock disc	380264-2	
			1	1	. Låsskiva .....	. Lock disc	380413-5	
79			1	1	. Låsring .....	. Lock ring	380414-3	
80	1	1	1		. Kullager .....	. Ball bearing	380306-1	SKF: RLS9
81	1	1	1		. Hastighetsmätardrev .....	. Speedometer gear	380304-6	
82	1	1	1		. Distanshylsa .....	. Spacer sleeve	380287-3	
83	1	1	1		. Distansbricka, tj = 0,0090" ....	. Spacer washer, Th = 0.0090" ...	380288-1	
					tj = 0,0095"	Th = 0.0095" ...	380333-5	Alt	
					tj = 0,1000"	Th = 0.1000" ...	380334-3		
					tj = 0,1050"	Th = 0.1050" ...	380348-3		
84	1	1	1		. Hus .....	. Housing	380251-9	
85	1	1	1		. Kullager .....	. Ball bearing	181063-9	SKF: RLS7
86	1	1	1		. Tättningsring .....	. Seal ring	380295-6	
87	1		1		. Medbringare .....	. Companion flange	662297-1	
88			1		. Medbringare .....	. Companion flange	380608-0	669277
89	1	1	1		. Mutter .....	. Nut	380309-5	
90	1	1	1		. Bricka .....	. Washer	380310-3	
91	1	1	1		. Saxpinne .....	. Split pin	907849-4	907848



Grupp Group		4		P 180(B18)		VOLVO	
Sida Page		30		Utgåva Issue		2	
		Kardanaxel		Propeller shaft		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
1	1	Kardanaxel	Propeller shaft	656794-5	1)	M40	
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	662344-1	1, 12)	M41	
2	1	Kardanaxel	Propeller shaft	669266-9	2)	M40	
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	677626-4	13)	M40	
		. Det se sida 34	. Components see page 34				
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	671479-4	3)	M40	
		. Det se sida 36	. Components see page 36				
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	669267-7	2)	M41	
		. Det se sida 34	. Components see page 34				
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	671480-2	4)	M41	
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	677627-2	5)	M41	
		. Det se sida 36	. Components see page 36				
3	1	Kardanaxel	Propeller shaft	657836-3	1, 6, 10)		
4	1	Kardanaxel	Propeller shaft	669269-3	2, 11)		
		. Det se sida 34	. Components see page 34				
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	671482-8	4)		
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	672174-4	5)		
		. Det se sida 36	. Components see page 36				
5	4	Krampa	U-bolt	190424-2	1)		
6	8	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	1)	906990	
7	8	Mutter	Nut	955847-9	1)	921781	
8	8	Skruv	Bolt	102754-9	7)	W5/16"-22 x 22	
	8	Skruv	Bolt	942267-6	8)	5/16"-24 UNF x 25,4	
9	8	Låsbricka	Lock washer	15260-3	7)		
10	8	Mutter	Nut	10817-5	7)	W5/16"-22-7	
	8	Mutter	Nut	950373-1	8)	5/16"-24 UNF-10	
11	1	Stänkskydd	Splash guard	666226-6	9)		
12	2	Stänkskydd	Splash guard	675582-1	5)		
13	1	Kullager	Ball bearing	181252-8	9)	SKF: 23G-88 107	
14	1	Kullager	Ball bearing	181549-7	5)		
15	1	Lagerhållare	Bearing retainer	658516-0	9)		
16	1	Lagerhållare	Bearing retainer	675367-7	5)		
17	1	Överfall	Cap	671804-3	5)		
18	2	Skruv	Screw	955523-6	5)		
19	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	5)		
20	2	Bricka	Washer	955894-1	5)		
21	2	Gummikudde	Rubber cushion	658653-1	9)		
22	1	Tryckbricka	Thrust washer	190426-7	9)		
23	1	Låsbricka	Lock washer	190427-5	9)		

1. Ch-9999 excl. 9995.

2. Ch 9995. 10000-164999.

3. Ch 16500-.

4. Ch 16500-20999.

5. Ch 21000-.

6. Ers av: 1st 669269-3, 1st 669548-0.

7. Tid utf. Ers av: 1st 942267-6, 1st 950373-1.

8. Sen utf.

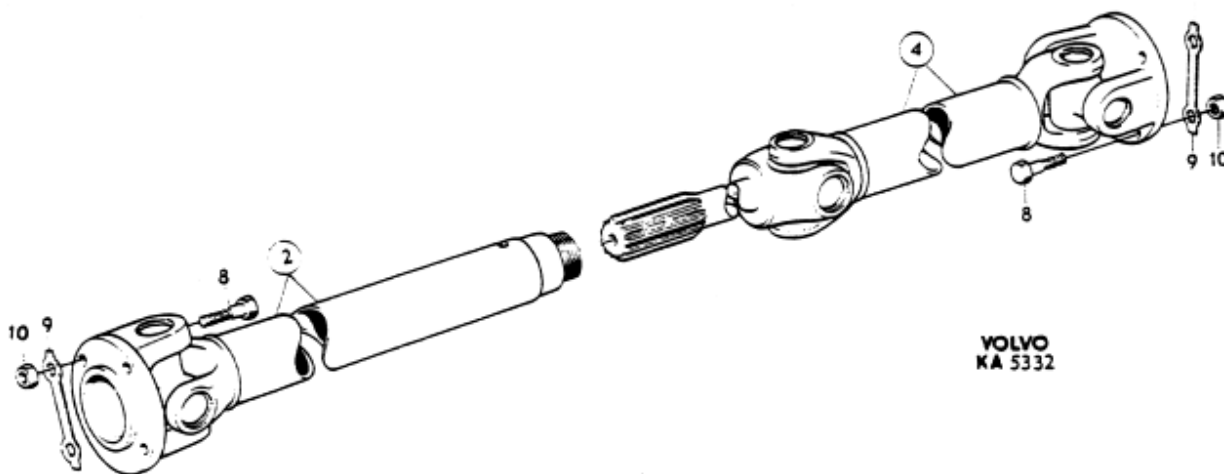
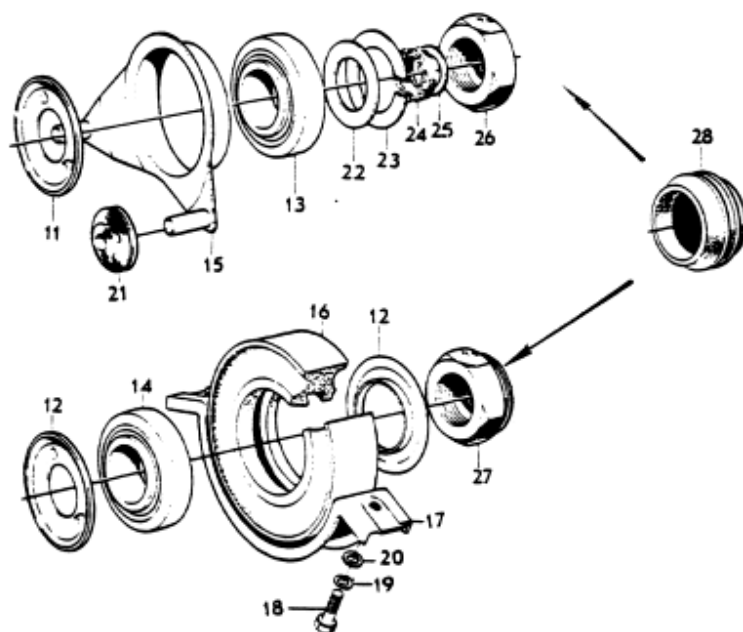
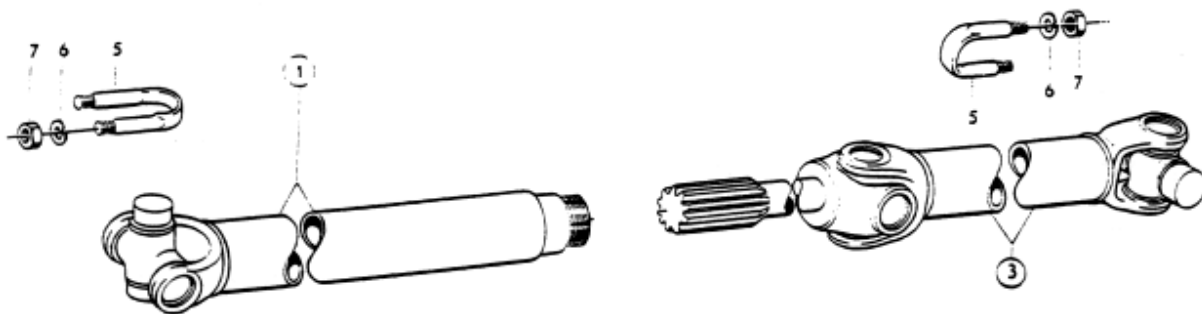
9. Ch-20999.

10. Ers av: 1st 669548-0, 1st 671446-3, 1st 671482-8, 1st 675587-0.

11. Ers av: 1st 671446-3, 1st 671482-8, 1st 675587-0.

12. Ers av: 1 st 669277-6, 1 st 671446-3, 1 st 671480-2, 1 st 675587-0.

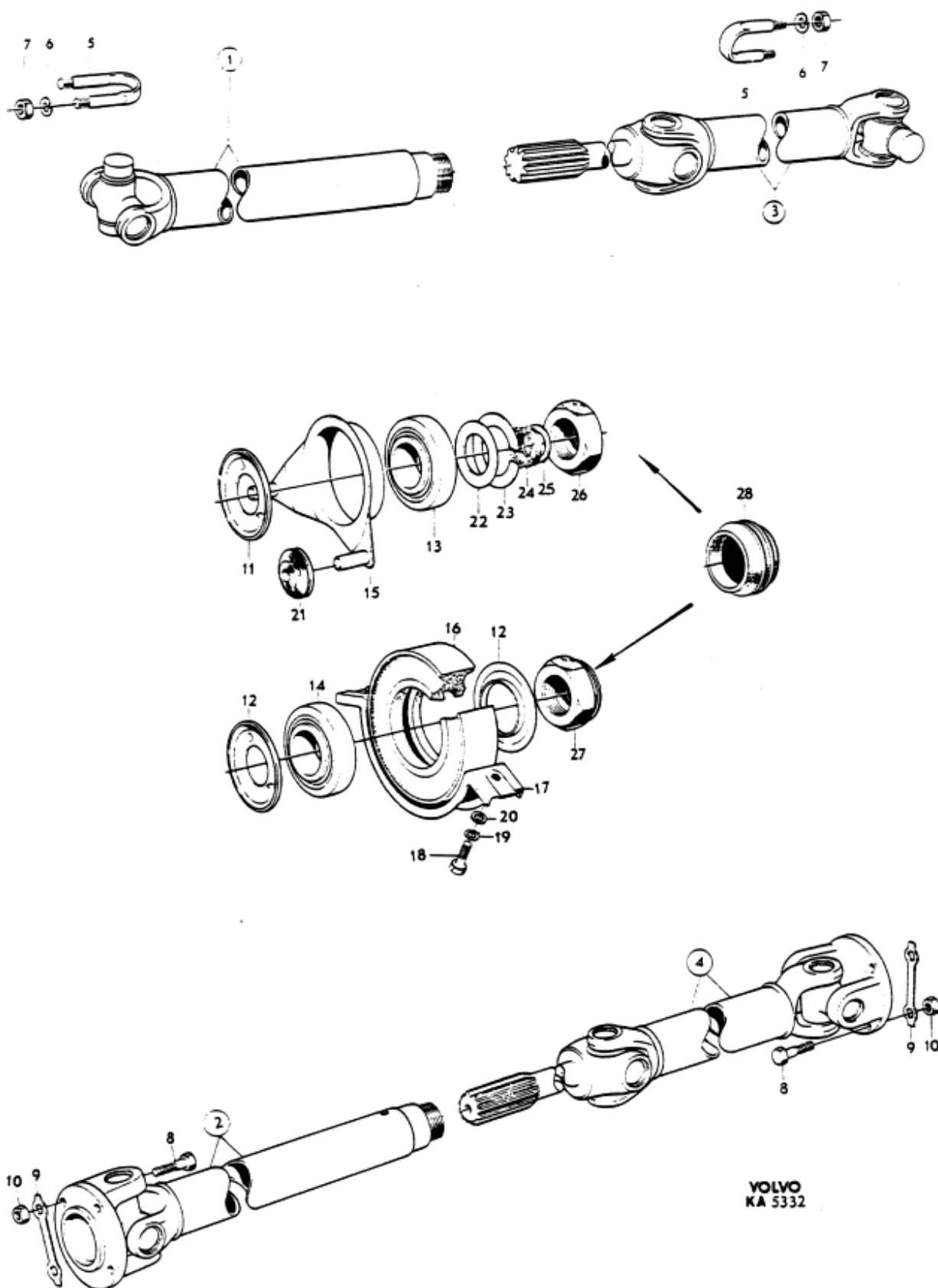
13. Ch 25500-.



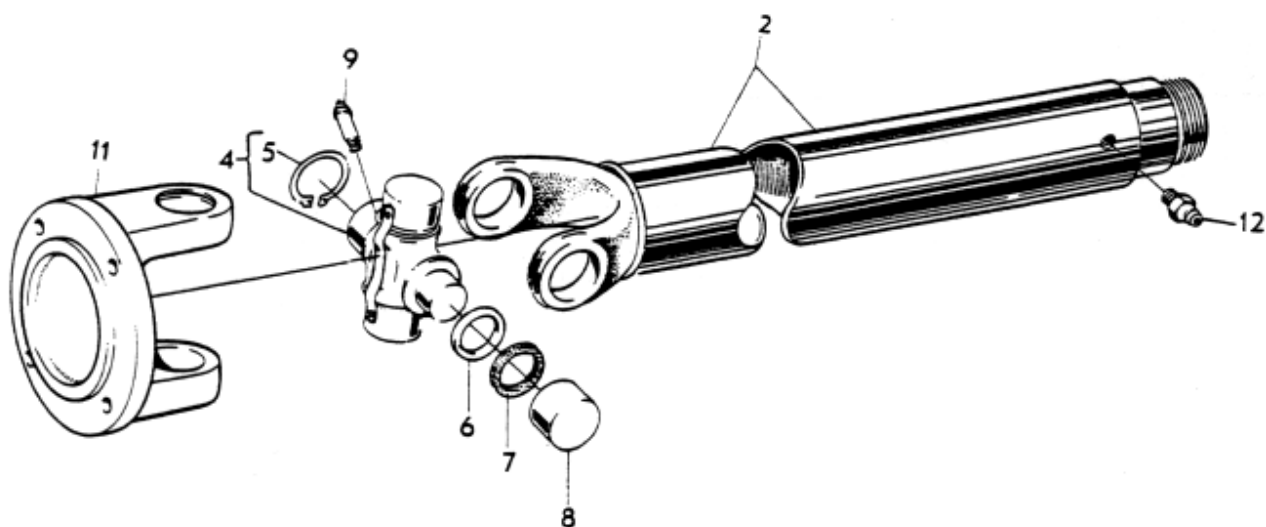
VOLVO
KA 5332

Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		32		Utgåva Issue		3	
		Kardanaxel		Propeller shaft		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
24		Korkpackning	Cork packing	15550-7	1)		
25		Bricka	Washer	190425-9	1)		
26		Mutter	Nut	190428-3	1,5)		
27		Mutter	Nut	671446-3	2)		
		Mutter	Nut	675365-1	3)		
28		Gummitätning	Rubber seal	675587-0	4)		

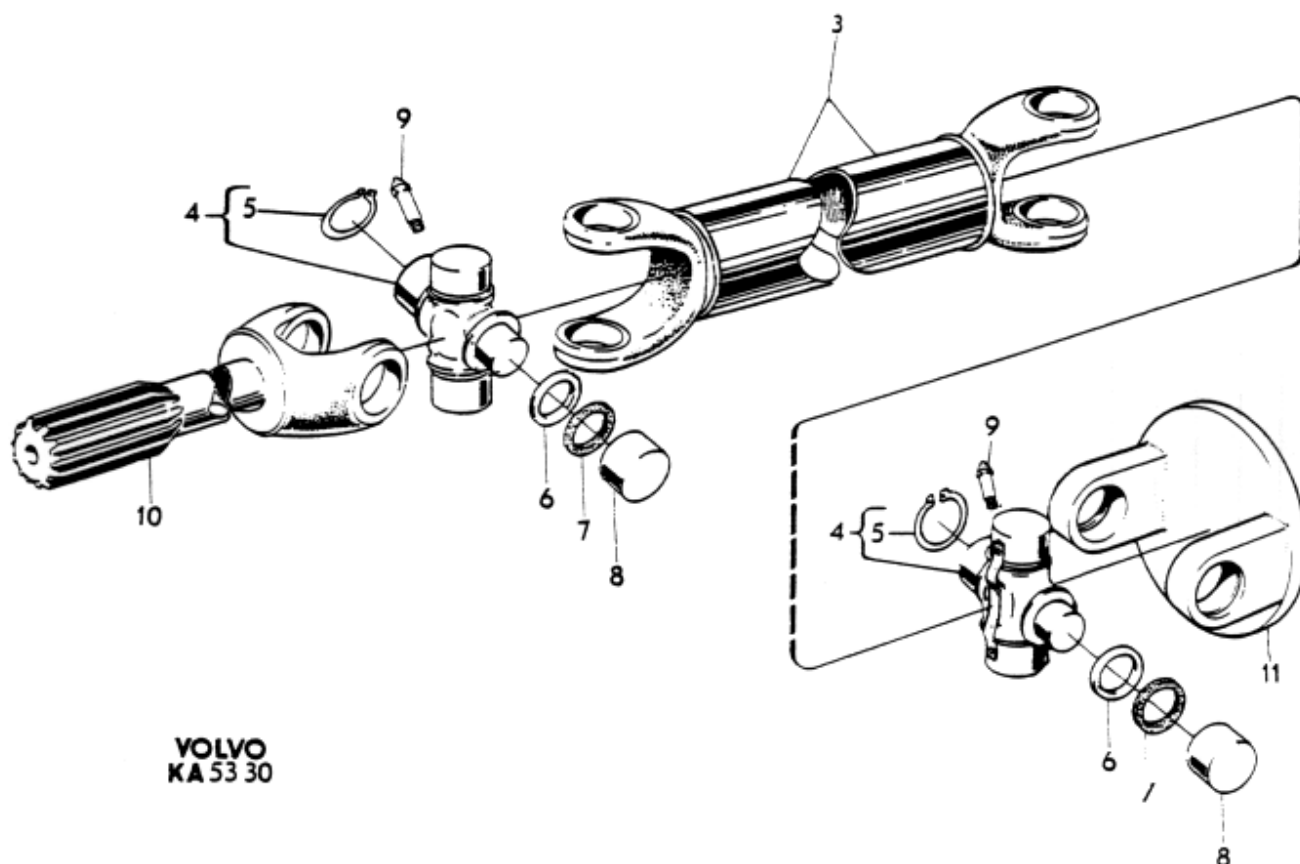
1. Ch-15168 excl 14961-14966, 14999-15004, 15030-15048, 15056-15112, 15115-15165.
2. Ch 14961-14966, 14999-15004, 15030-15048, 15056-15112, 15115-15165, 15169-20999.
3. Ch 21000-.
4. Ch 14961-14966, 14999-15004, 15030-15048, 15056-15112-15115-15165, 15169-.
5. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 675587-0.



Grupp Group		4		P 180 (B18)										VOLVO					
Sida Page		34		Utgåva Issue		1		Kardanaxel					Propeller shaft					Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.							Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes								
	656794	662344	669266	669267	657836	669269	677626												
1	1		1		1		1	1	Kardanaxel	Propeller shaft	656794-5	656762, 659773 +555+ Tid utf +60007-							
				1					Kardanaxel	Propeller shaft	662344-1								
					1				Kardanaxel	Propeller shaft	669266-9								
						1			Kardanaxel	Propeller shaft	669267-7								
							1		Kardanaxel	Propeller shaft	657836-3								
								1	Kardanaxel	Propeller shaft	669269-3								
								1	Kardanaxel	Propeller shaft	677626-4								
2	1		1						. Röraxel	. Tubular shaft	658513-7								
		1		1					. Röraxel	. Tubular shaft	S E S								
3					1			1	. Röraxel	. Tubular shaft	663269-9								
							1		. Röraxel	. Tubular shaft	S E S								
								1	. Röraxel	. Tubular shaft	S E S								
4	1	1	1	1	2	2	1		. Axelkors	. Joint cross	672037-9								
5	4	4	4	4	8	8	4		. Låsring	. Circlip	118006-6								
							4		. Hållare	. Retainer	87944-5								
6	4	4	4	4	8	8			. Hållare	. Retainer	87944-5								
7	4	4	4	4	8	8			. Korkpackning	. Cork packing	-								
							4		. Korkpackning	. Cork packing	-								
8									. Nålager	. Needle bearing	S E S								
9	1	1	1	1	2	2	1		. Smörjnippel	. Lubricator	192554-4								
							1		. Smörjnippel	. Lubricator	192554-4								
10					1	1			. Gaffeltapp	. Yoke pin	656766-3								
11			1	1		1	1		. Flänsgeffel	. Flange yoke	87941-1								
12	1	1	1	1					. Smörjnippel	. Lubricator	951739-2								



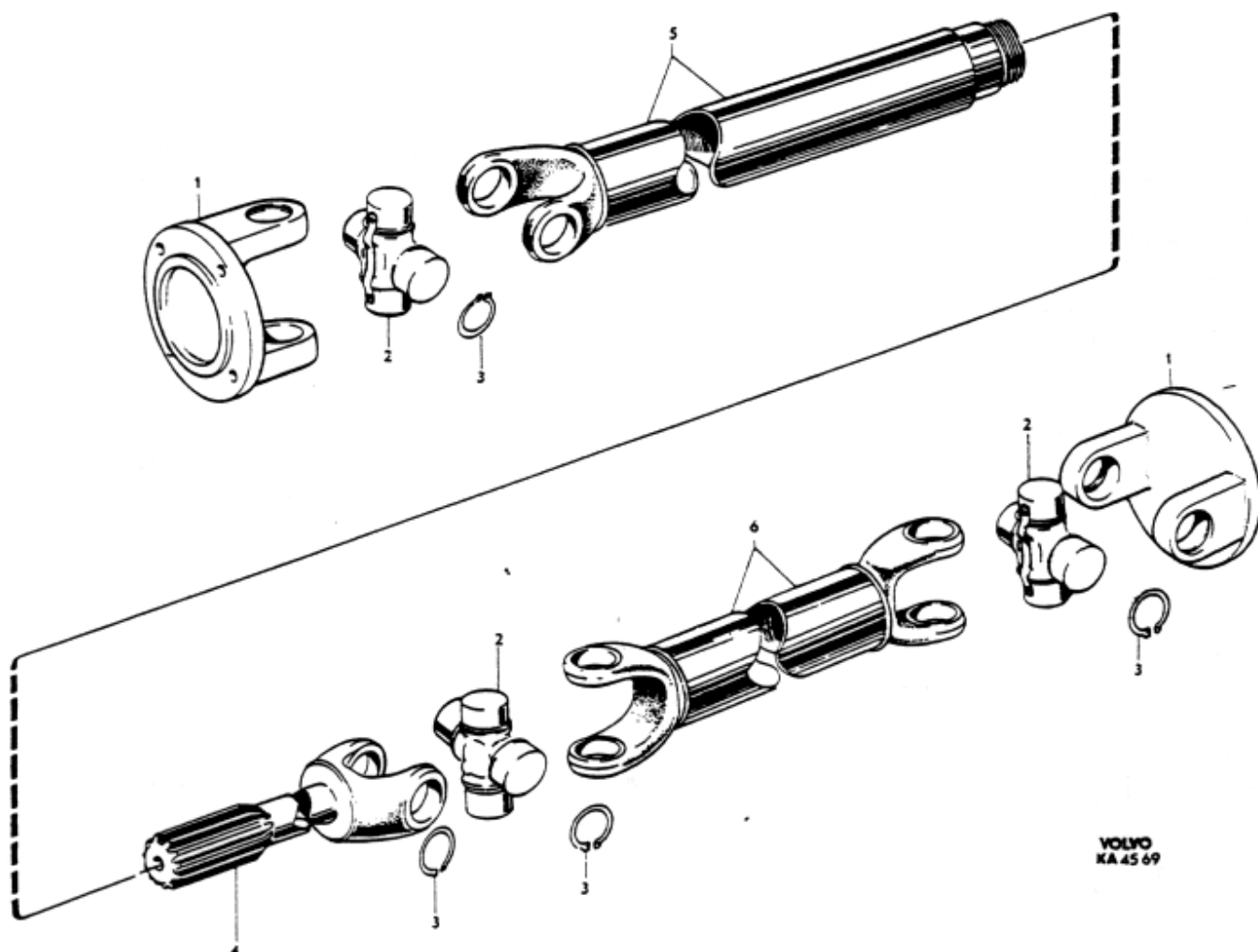
1



VOLVO
KA 53 30

Grupp Group		4					P 180(B18)				VOLVO				
Sida Page		36		Utgåva Issue			1			Kardanaxel		Propeller shaft		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes						
	671479	671480	671482	677627	672174										
	1					Kardanaxel	Propeller shaft	671479-4							
		1				Kardanaxel	Propeller shaft	671480-2							
			1			Kardanaxel	Propeller shaft	671482-8							
				1		Kardanaxel	Propeller shaft	677627-2							
					1	Kardanaxel	Propeller shaft	672174-4							
1	1	1	1	1	1	. Flänsgeffel .....	. Flange yoke	87941-1						
2	1	1	2	1	2	. Axelkors .....	. Joint cross	672037-9						
3	4	4	8	4	8	. Låsring .....	. Circlip	118006-6						
4			1		1	. Gaffeltapp .....	. Yoke pin	656766-3						
5						. Röraxel .....	. Tubular shaft	S E S						
6						. Röraxel .....	. Tubular shaft	S E S						

VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	P 180 (B18) Kardanaxel Propeller shaft	Grupp Group	4
		Utgåva Issue	Sida Page 37



VOLVO
KA 45 69

Grupp Group		4					P 180 (B18)			VOLVO					
Sida Page		38		Utgåva Issue			1			Bakaxel med monteringsdetaljer		Rear axle and installation components		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.						Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes					
	669706	669478	255470	255469	255485	255490									
1	1						Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	669706-4	1,3)] M27.D = 57					
		1					Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	669478-0	2,3)]					
				1			Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255470-7	4)] M30.D = 63,5					
					1		Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255469-9	4)]					
1a						1	Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255485-5	4)] M30					
						1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255490-5	4)]					
							. Det se sida 40	. Components, see page 40							
2	2	2	2	2	2	2	Drivaxel	Drive shaft	89679-5						
3	2	2	2	2	2	2	Rullager, innerring	Roller bearing cone	181217-1	SKF: 14132T					
4	2	2	2	2	2	2	Rullager, ytterring	Roller bearing cup	181189-2	SKF: 14276					
5	erf	erf	erf	erf	erf	erf	Juster mellanlägg, tj = 0,10	Shim, Th = 0.10	86891-9	89681					
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,35	Th = 0.35	86890-1	89682					
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 1,00	Th = 1.00	86889-3	89683					
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 1,50	Th = 1.50	651794-0	659868					
6	2	2	2	2	2	2	Oljetätning	Oil seal	192550-2	114257					
7	2	2	2	2	2	2	Distansbricka	Spacer washer	673789-4	87699					
8	8	8	8	8	8	8	Skruv	Bolt	955676-2	105164					
9	8	8	8	8	8	8	Mutter	Nut	955848-7	921702					
10	8	8	8	8	8	8	Bricka	Washer	940097-9						
11	8	8	8	8	8	8	Låsbricka	Lock washer	955950-1						
12	2	2	2	2	2	2	Oljetätning	Oil seal	673791-0	86788					
13	2	2	2	2	2	2	. Filtring .....	. Felt ring	19246-8					
14	4	4	4	4	4	4	Packning	Gasket	673788-6	667686					
15	1	1	1	1	1	1	Luftningsnippel	Air venting nipple	662014-0						
16	2	2	2	2	2	2	Kil	Key	160553-4						
17	2	2	2	2	2	2	Mutter	Nut	153031-0						
18	2	2	2	2	2	2	Bricka	Washer	120267-0						
19	2	2	2	2	2	2	Saxpinne	Split pin	191174-2						
20	2	2	2	2	2	2	Nav	Hub	667100-2	653326					
21	10	10	10	10	10	10	. Hjulbult .....	. Wheel stud	654490-2					
							Hjul	Wheel		Se grupp 6					

1. Ers av 1 st 255470-7.

2. Ers av 1 st 255469-9.

3. Vid byte till "Anti-Spinn" skall differential 666244-9 monteras, se sida 48.

With transition to "Anti-Spinn" differential 666244-9 must be installed, see page 48.

Lors du remplacement par "Anti-Spinn" le différentiel 666244-9 doit être monté, voir page 48.

Beim Austausch zu "Anti-Spinn" muss Ausgleichgetriebe 666244-9 eingebaut werden, siehe Seite 48.

Al montarse el "Anti-Spinn" se deben también montar el diferencial 666244-9, véase pág. 48.

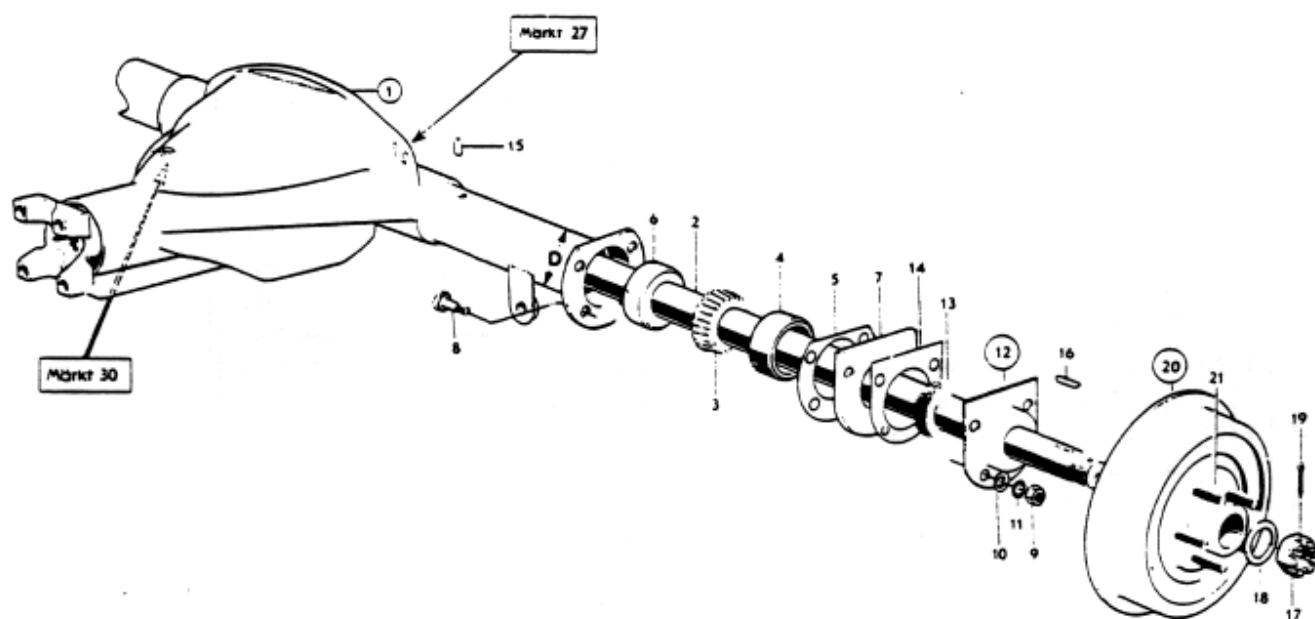
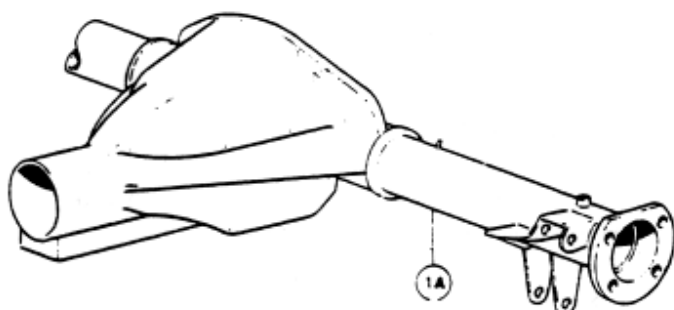
4. Vid byte till "Anti-Spinn" skall differential 384479-2 monteras, se sida 48.

With transition to "Anti-Spinn" differential 384479-2 must be installed, see page 48.

Lors du remplacement par "Anti-Spinn" le différentiel 384479-2 doit être monté, voir page 48.

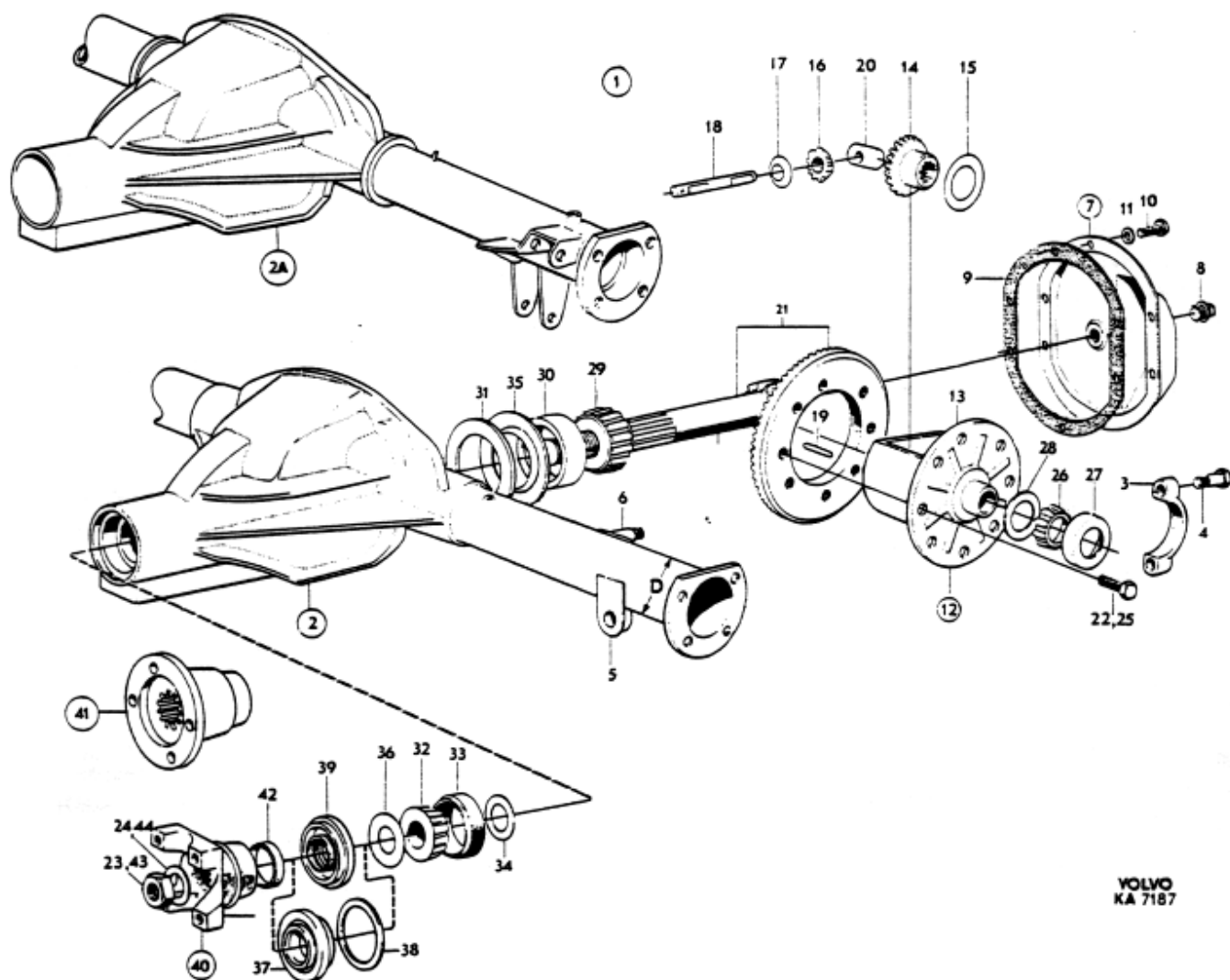
Beim Austausch zu "Anti-Spinn" muss Ausgleichgetriebe 384479-2 eingebaut werden, siehe Seite 48.

Al montarse el "Anti-Spinn" se deben también montar el diferencial 384479-2, véase pág. 48.



Grupp Group		4						P 180 (B18)				VOLVO			
Sida Page		40		Utgåva Issue		1		Bakaxel				Rear axle		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.		Antal Qty.						Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes				
		669706	669478	255470	255469	255485	255490								
1	1		1					Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	669706-4	M27				
					1			Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	669478-0					
						1		Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255470-7	M30				
							1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255469-9					
								Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255485-5					
							1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255490-5					
2	1 1							. Bakaxelkåpa .....	. Rear axle casing	669712-2	D = 57			
					1 1			. Bakaxelkåpa .....	. Rear axle casing	384191-3	D = 63,5			
2a					1 1			. Bakaxelkåpa .....	. Rear axle casing	384313-3				
3	2 2	2 2	2 2	2 2				. Överfall .....	. Cap	S E S				
4	4 4	4 4	4 4	4 4				. Skruv .....	. Screw	955551-7				
5	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1			. Fäste, V .....	. Anchorage, L	S E S				
	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1			. Fäste, H .....	. Anchorage, R	S E S				
6	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1			. Fäste .....	. Anchorage	S E S				
7	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1			. Inspektionslock .....	. Inspection cover	89253-9				
8	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1			. Propp .....	. Plug	952359-8				
9	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1			. Packning .....	. Gasket	89254-7				
10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10			. Skruv .....	. Screw	955523-6				
11	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10			. Bricka .....	. Washer	955949-3				
12	1 1							. Differential .....	. Differential	661516-5	1)			
					1 1	1 1		. Differential .....	. Differential	384196-2	2)			
13	1 1							. Hus .....	. Housing	661515-7				
					1 1	1 1		. Hus .....	. Housing	384199-6				
14	2 2							. Differentialhjul .....	. Differential side gear	89673-8				
					2 2	2 2		. Differentialhjul .....	. Differential side gear	384206-9				
15	2 2							. Tryckbricka .....	. Thrust washer	658620-0				
					2 2	2 2		. Tryckbricka, t _j = 0,78 .....	. Thrust washer, Th = 0.78	384366-1	Alt			
					2 2	2 2		. Tryckbricka, t _j = 0,82 .....	. Thrust washer, Th = 0.82	384367-9				
					2 2	2 2		. Tryckbricka, t _j = 0,86 .....	. Thrust washer, Th = 0.86	384368-7				
					2 2	2 2		. Tryckbricka, t _j = 0,90 .....	. Thrust washer, Th = 0.90	384369-5				
					2 2	2 2		. Tryckbricka, t _j = 0,94 .....	. Thrust washer, Th = 0.94	384370-3				
16	2 2							. Differentialhjul .....	. Differential side pinion ..	89674-6				
					2 2	2 2		. Differentialhjul .....	. Differential side pinion ..	384204-4				
17	2 2							. Tryckbricka .....	. Thrust washer	87651-6				
					2 2	2 2		. Tryckbricka .....	. Thrust washer	384209-3				
18	1 1							. Axeltapp .....	. Shaft pin	89949-2	89259			
					1 1	1 1		. Axeltapp .....	. Shaft pin	384201-0				
19	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1			. Låspinne .....	. Lock pin	191838-2				
20	1 1							. Distanshylsa .....	. Spacer sleeve	87648-2				
					1 1	1 1		. Distanshylsa .....	. Spacer sleeve	384202-8				

- Vid byte till "Anti-Spinn" skall differential 666244-9 monteras, se sida 48.
With transition to "Anti-Spinn" differential 666244-9 must be installed, see page 48.
Lors du remplacement par "Anti-Spinn" le différentiel 666244-9 doit être monté, voir page 48.
Beim Austausch zu "Anti-Spinn" muss Ausgleichgetriebe 666244-9 eingebaut werden, siehe Seite 48.
Al montarse el "Anti-Spinn" se deben también montar el diferencial 666244-9, véase pág. 48.
- Vid byte till "Anti-Spinn" skall differential 384479-2 monteras, se sida 48.
With transition to "Anti-Spinn" differential 384479-2 must be installed, see page 48.
Lors du remplacement par "Anti-Spinn" le différentiel 384479-2 doit être monté, voir page 48.
Beim Austausch zu "Anti-Spinn" muss Ausgleichgetriebe 384479-2 eingebaut werden, siehe Seite 48.
Al montarse el "Anti-Spinn" se deben también montar el diferencial 384479-2, véase pág. 48.



VOLVO
KA 7187

Grupp Group		4					P 180 (B18)			VOLVO	
Sida Page		42		Utgåva Issue			Bakaxel		Rear axle		Reservdelskatalog Parts catalogue
Pos Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	669706	669478	255470	255469	255485					255490	
21	1						. Kronhjul och pinjong ...	. Crown wheel and pinion ...	661518-1	Ant. kuggar 41 x 9
		1					. Kronhjul och pinjong ...	. Crown wheel and pinion ...	661517-3	Ant. kuggar 41 x 10
			1		1		. Kronhjul och pinjongsats ...	. Crown wheel and pinion kit	273127-1	384212 (41 x 9)
				1		1	. Kronhjul och pinjongsats ...	. Crown wheel and pinion kit	273126-3	384211 (41 x 10)
22			10	10	10	10	. Skruv .....	. Bolt	191807-7	
23			1	1	1	1	. Mutter .....	. Nut	88726-5	656441
24			1	1	1	1	. Bricka .....	. Washer	80513-5	
							. Olja .....	. Oil	281479-6	1)
							. Olja .....	. Oil	281478-8	
25	8	8					. Skruv .....	. Bolt	191807-7	
26	2	2	2	2	2	2	. Rullager, innerring ...	. Roller bearing cone	181305-4	SKF: K-LM 501349
27	2	2					. Rullager, ytterring ...	. Roller bearing cup	181306-2	SKF: K-LM 501311
			2	2	2	2	. Rullager, ytterring ...	. Roller bearing cup	181662-8	SKF: K-LM 501314
28	erf	erf	erf	erf	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	81374-1		
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	81375-8		
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	120622-6		
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	81377-4		
29	1	1	1	1	1	1	. Rullager, innerring ...	. Roller bearing cone	181303-9	SKF: K-HM 88649
30	1	1	1	1	1	1	. Rullager, ytterring ...	. Roller bearing cup	181304-7	SKF: K-HM 88610
31	erf	erf	erf	erf	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	87655-7		
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	191840-8		
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	191841-6		
32	1	1	1	1	1	1	. Rullager, innerring ...	. Roller bearing cone	181301-3	SKF: K-M 86647
33	1	1	1	1	1	1	. Rullager, ytterring ...	. Roller bearing cup	181302-1	SKF: K-M 86610
34	erf	erf	erf	erf	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	191834-1		
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	191835-8		
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	191837-4		
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	191836-6		
35			1	1	1	1	. Oljeplåt .....	. Splash plate	384474-3	
36	1	1	1	1	1	1	. Oljeslungare .....	. Oil deflector	80506-9	
37	1	1	1	1	1	1	. Oljetätning .....	. Oil seal	80507-7	
38	1	1	1	1	1	1	. Packning .....	. Gasket	-	2) Tid utf
39	1	1	1	1	1	1	. Oljetätning .....	. Oil seal	942905-1	2) 80568-
40	1	1					. Medbringare .....	. Companion flange	661134-7	Sen utf 942896
41	1	1					. Medbringare .....	. Companion flange	669548-0	3)
			1	1	1	1	. Medbringare .....	. Companion flange	384281-2	4)
42	1	1	1	1	1	1	. Dammslungare .....	. Dust slinger	81388-1	
43	1	1					. Mutter .....	. Nut	656441-3	80726
44	1	1					. Bricka .....	. Washer	80513-5	

1. Ej för Anti Spin. Vid byte av kronhjul och pinjongsats på Anti-Spin-axlar, skall olja 281478 användas.
 Not for "Anti-Spinn". Oil 281478-8 must be used in conjunction with the replacement of "Anti-Spinn" crown wheel and pinion sets.
 Pas pour Anti-Spinn. Lors de remplacement de la couronne et de jeu de pignons sur les essieux "Anti-Spinn" de l'huile 281478-8 doit être employée.
 Nicht für Anti-Spinn. Beim Ausbau von Tellerrad und Antriebskegelrad bei "Anti-Spinn" Wellen ist Öl 281478-8 zu verwenden.
 No para Anti-Spinn. Al realizarse el cambio de corona y pinón en los ejes con "Anti-Spinn", debe utilizarse aceite 281478-8.

2. Ers av 942905-1.

3. Alt 1. Kloformad.

Alt 1. Yoke.

Alt 1. en crochet.

Ausführung 1. Klauenform.

Alt 1. Forma de garra.

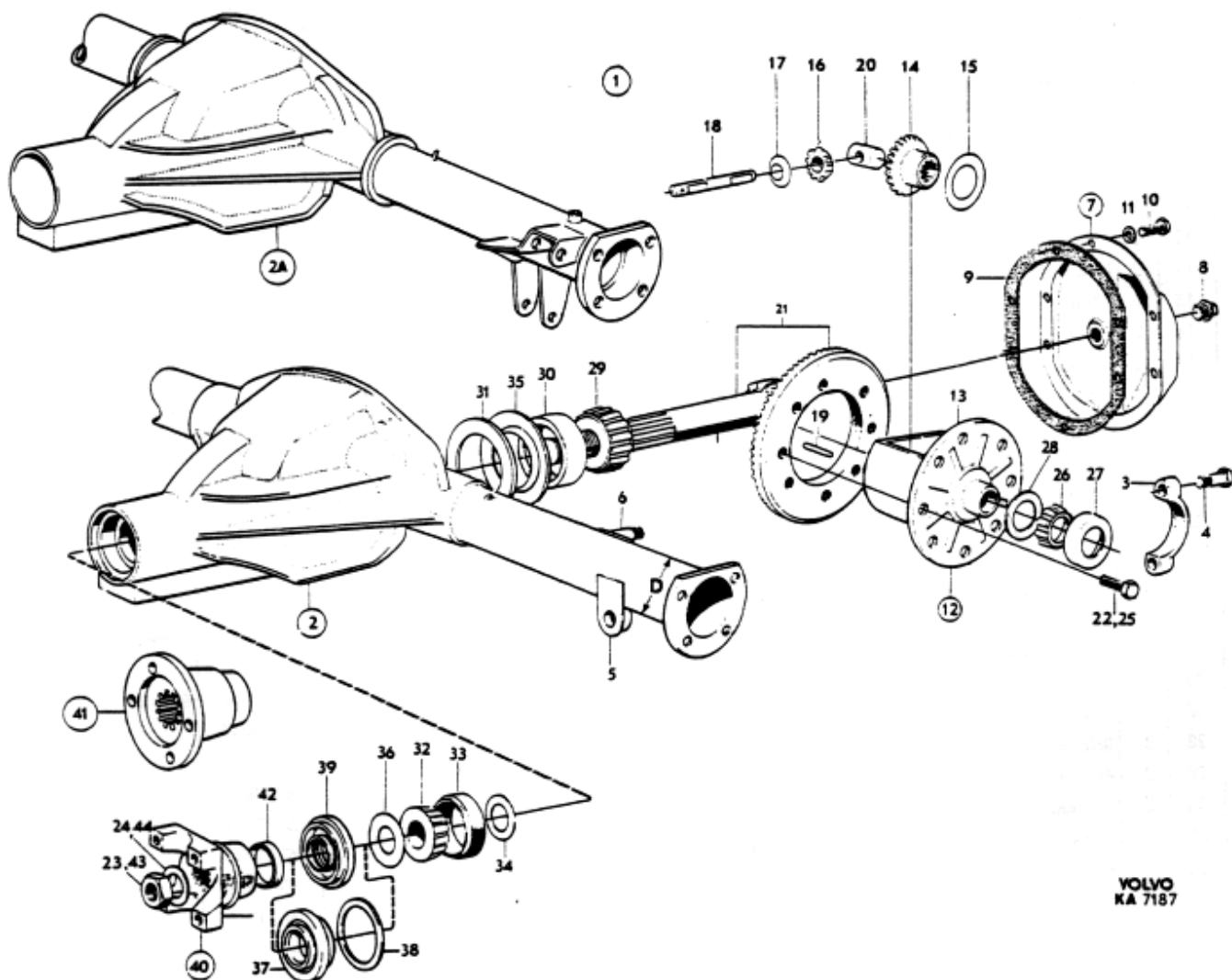
4. Alt 2. Rund.

Alt 2. Flange.

Alt 2. rond.

Ausführung 2. rund.

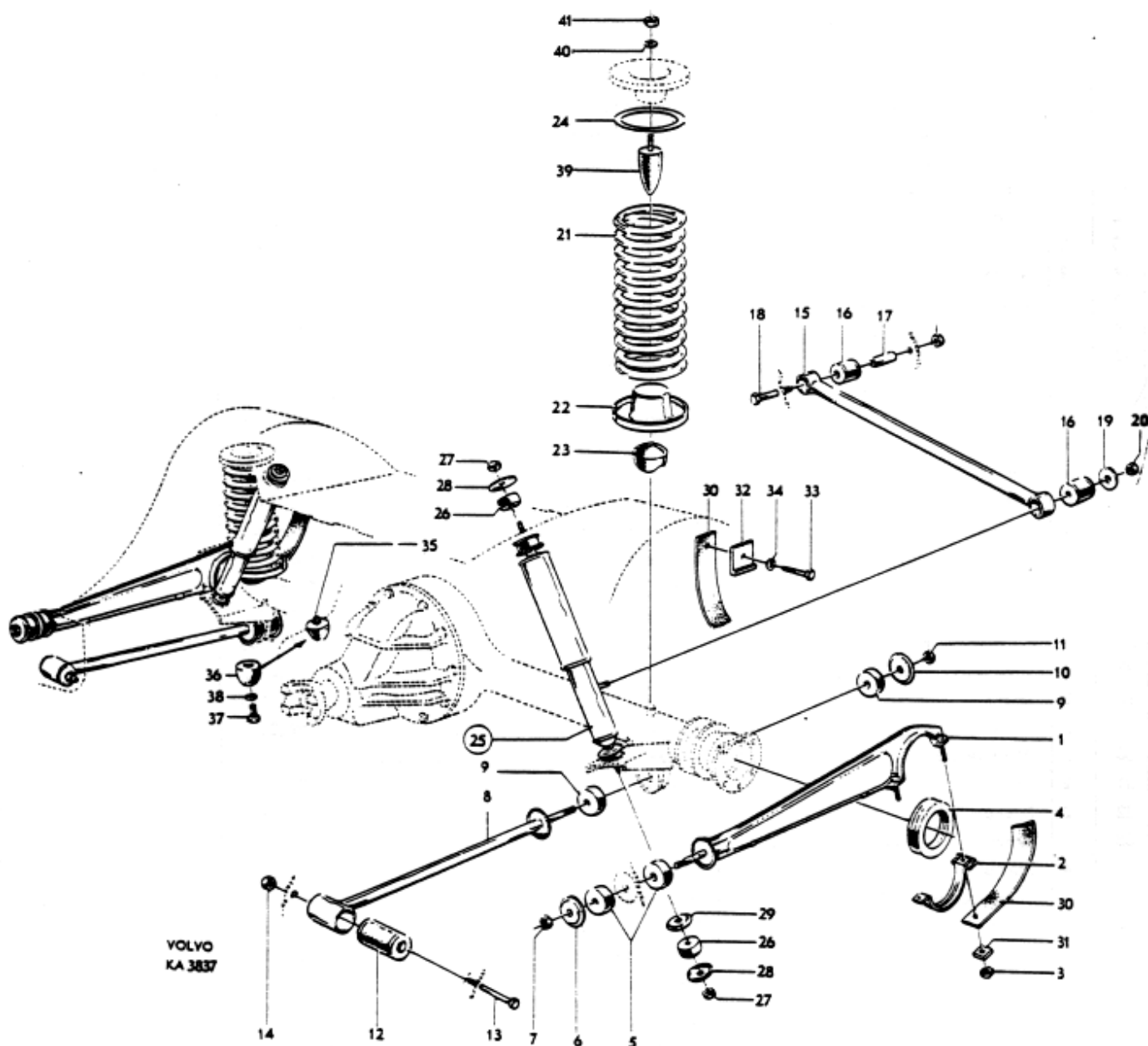
Alt 2. Redondo.



VOLVO
KA 7187

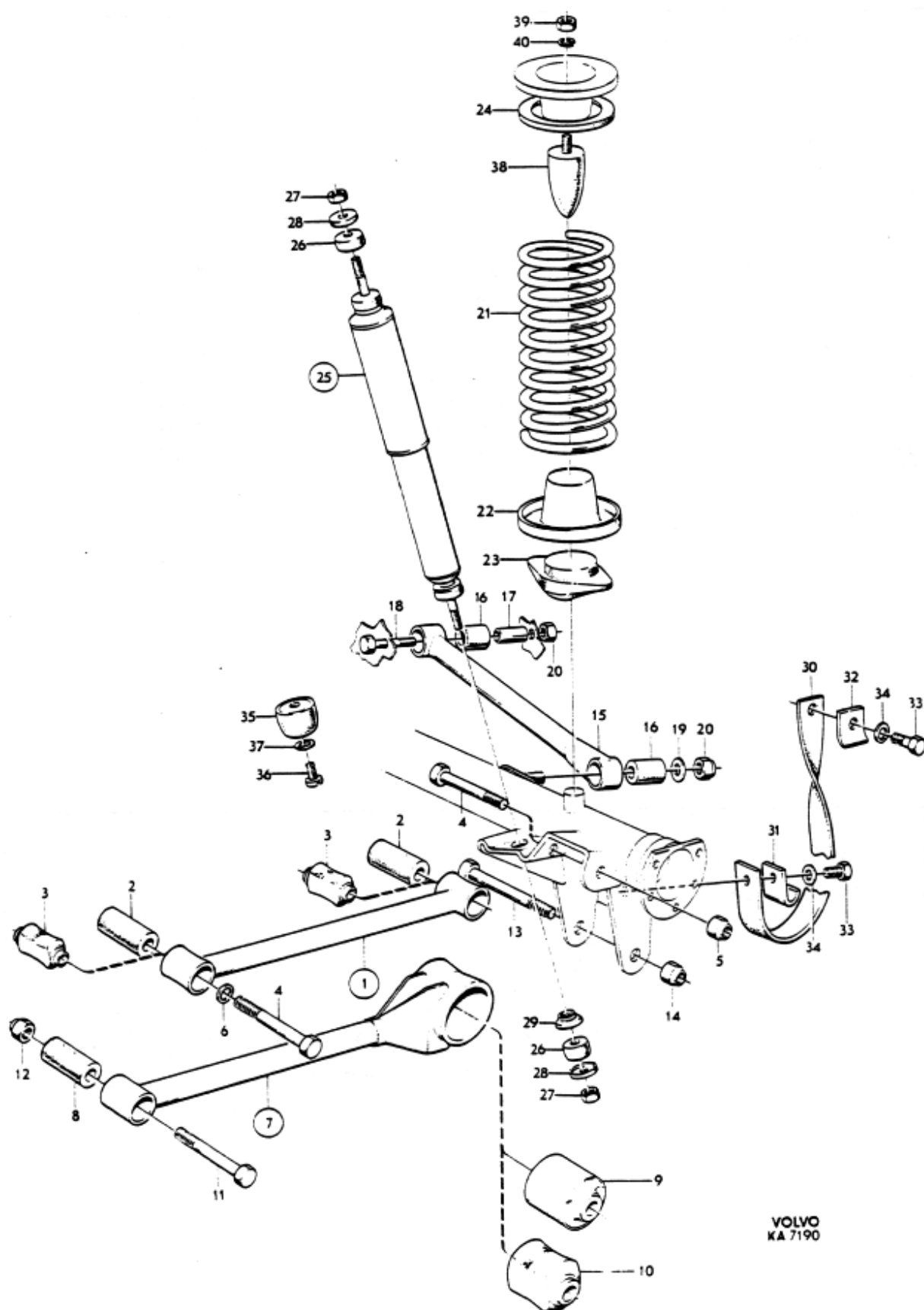
Grupp Group		P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	44	Utgåva Issue	1	Bakaxelupphängning ¹⁾ Rear axle mountings ¹⁾	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bärram, V	Support arm, L	653442-4	
	1	Bärram, H	Support arm, R	653443-2	
2	2	Överfall	Cap	653456-4	
3	4	Mutter	Nut	950394-7	
4	2	Gummikudde	Rubber cushion	663972-8	654999
5	4	Gummikudde	Rubber cushion	653461-4	
6	2	Bricka	Washer	653448-1	
7	2	Mutter	Nut	950366-5	
8	2	Momentstag	Torque rod	653263-4	2)
	2	Momentstag	Torque rod	667581-3	3)
9	4	Gummikudde	Rubber cushion	653168-5	
10	2	Bricka	Washer	653267-5	2)
	2	Bricka	Washer	667535-9	3)
11	2	Mutter	Nut	950366-5	
12	2	Gummibussning	Rubber bushing	662797-0	653167
13	2	Skruv	Bolt	955568-1	924310
14	2	Mutter	Nut	950366-5	
15	1	Tvårstag	Cross stay	653260-0	
16	2	Gummibussning	Rubber bushing	87033-7	
17	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	653361-6	
18	1	Skruv	Bolt	955565-7	924367
19	1	Bricka	Washer	120802-4	
20	2	Mutter	Nut	950366-5	
21	2	Fjäder	Spring	657843-9	
22	2	Fjäderfäste	Spring anchorage	659154-9	
23	2	Gummikudde	Rubber cushion	667686-0	
24	2	Gummimellanlägg	Rubber spacer	659325-5	
25	2	Stötdämparsats	Shock absorber kit	276553-5	276456
	2	. Stötdämpare .....	. Shock absorber	S E S	
26	8	. Gummibussning .....	. Rubber bushing	670129-6	67740
27	4	. Mutter .....	. Nut	955848-7	
28	8	Bricka	Washer	87741-5	
29	2	Bricka	Washer	89328-9	
30	2	Dämparband	Damper band	656973-5	
31	2	Bricka	Washer	653819-3	
32	2	Bricka	Washer	89818-9	
33	2	Skruv	Bolt	940115-9	921042
34	2	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	906992
35	1	Gummibuffert	Rubber cushion	83107-3	D = 37
36	1	Gummibuffert	Rubber cushion	663989-2	D = 45
37	1	Skruv	Screw	940221-5	
38	1	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
39	2	Gummibuffert	Rubber cushion	83108-1	
40	2	Fjäderbricka	Spring washer	955922-0	906993
41	2	Mutter	Nut	955783-6	906577

1. Ch-16499.
2. Ch-9999 excl 9995.
3. Ch 10000- incl 9995.



Grupp Group		P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	46	Utgåva Issue	1	Bakaxelupphängning ¹⁾ Rear axle mountings ¹⁾	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	2	Bärstag	Support stay	672616-0	675436
2	4	. Gummibussning .....	. Rubber bushing	672226-8	Ch-25668
3	4	. Gummibussning .....	. Rubber bushing	678790-7	Ch 25669-
4	4	Skruv	Bolt	955569-9	
5	2	Mutter	Nut	950356-6	
6	2	Bricka	Washer	940280-1	
7	2	Momentstag	Torque rod	672610-3	671943
8	2	. Gummibussning .....	. Rubber bushing	662797-8	
9	2	. Gummibussning .....	. Rubber bushing	675771-0	Ch-25668
10	2	. Gummibussning .....	. Rubber bushing	678887-1	Ch 25669-
11	2	Skruv	Bolt	955569-9	
12	2	Mutter	Nut	950356-6	
13	2	Skruv	Bolt	941858-3	
14	2	Mutter	Nut	950377-2	
15	1	Tvärstag	Stabilizer bar	653260-0	
16	2	Gummibussning	Rubber bushing	87033-7	
17	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	653361-6	
18	1	Skruv	Bolt	955565-7	
19	1	Bricka	Washer	120802-4	
20	2	Mutter	Nut	950366-5	
21	2	Fjäder	Spring	657843-9	
22	2	Fjäderfäste	Spring anchorage	659154-9	
23	2	Gummikudde	Rubber cushion	667686-0	
24	2	Gummimellanlägg	Rubber spacer	659325-5	
25	2	Stötdämparsats	Shock absorber kit	276553-5	
	2	. Stötdämpare .....	. Shock absorber	S E S	
26	8	. Gummibussning .....	. Rubber bushing	670129-6	
27	8	. Mutter .....	. Nut	955848-7	
28	8	Bricka	Washer	87741-5	
29	2	Bricka	Washer	89328-9	
30	2	Dämparband	Damper band	671991-8	
31	2	Bricka	Washer	671939-7	
32	2	Bricka	Washer	89818-9	
33	4	Skruv	Screw	940115-9	
34	4	Bricka	Washer	942336-9	
35	1	Gummibuffert	Rubber cushion	663989-2	
36	1	Skruv	Screw	940221-5	
37	1	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
38	2	Gummibuffert	Rubber cushion	83108-1	
39	2	Mutter	Nut	955783-6	
40	2	Fjäderbricka	Spring washer	955922-0	

1. Ch 16500-.



Grupp Group		4		P 180(B18)		VOLVO	
Sida Page		48		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Differential		Differential	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	666244	384479					
1	1	1	Differential	Differential	666244-9		
2	1	1	Differential	Differential	384479-2		
			. Hus (2 halvor) .....	. Housing (2 halves)	666245-6		
			. Hus (2 halvor) .....	. Housing (2 halves)	S E S		
3	8	8	. Skruv .....	. Screw	192650-0		
			. Skruv .....	. Screw	384511-2		
4	4	4	. Lamell .....	. Disc	633262-1		
5	2	2	. Lamellnav .....	. Disc hub	666247-2		
			. Lamellnav .....	. Disc hub	384510-4		
6	4	4	. Differentialhjul .....	. Differential side pinion	633264-7		
			. Differentialhjul .....	. Differential side pinion	384505-4		
7	2	2	. Axel .....	. Shaft	666246-4		
			. Axel .....	. Shaft	384506-4		
8	2	2	. Distanshylsa .....	. Spacer sleeve	666251-4		
			. Distanshylsa .....	. Spacer sleeve	384508-8		
9	1	1	. Spännstift .....	. Tensioner pin	192243-4		
10	2	2	. Differentialhjul .....	. Differential side gear	633263-9		
			. Differentialhjul .....	. Differential side gear	384503-9		
11	2	2	. Lamell, tj = 1,5 .....	. Disc, Th = 1.5	666248-0		
12	2	2	. Lamell, tj = 2,4 (plan) .....	. Disc, Th = 2.4 (flat)	666249-8		
13	2	2	. Lamell, tj = 2,4 (kupig) .....	. Disc, Th = 2.4 (dished)	666250-6		

